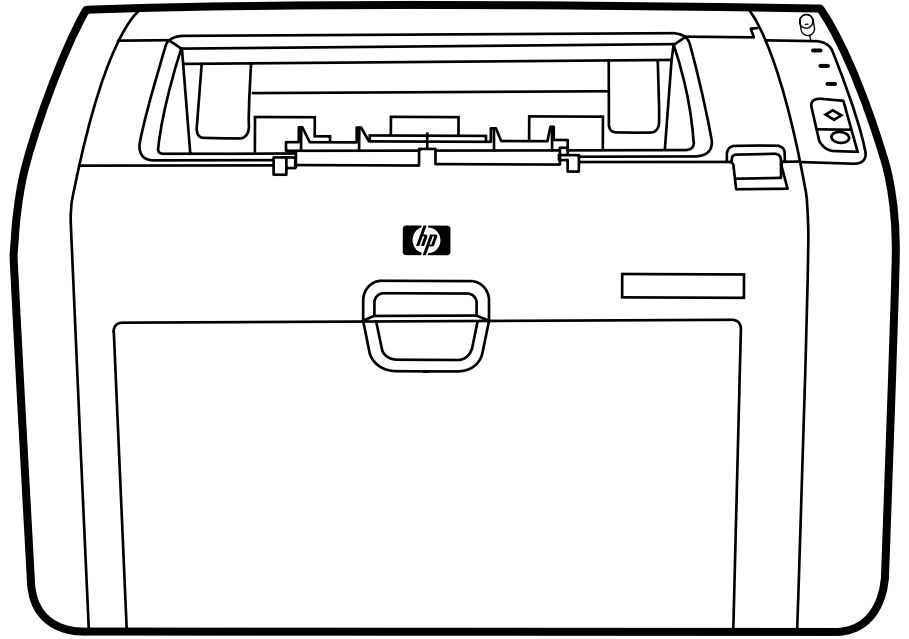


HP LaserJet 1022nw



Getting Started Guide
Opsætningsvejledning
Вводное руководство

HP LaserJet 1022nw Wireless Printer

English

Getting Started Guide

Copyright and License

© 2005 Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Reproduction, adaptation, or translation without prior written permission is prohibited, except as allowed under the copyright laws.

The information contained herein is subject to change without notice.

The only warranties for HP products and services are set forth in the express warranty statements accompanying such products and services. Nothing herein should be construed as constituting an additional warranty. HP shall not be liable for technical or editorial errors or omissions contained herein.

Part number: Q5914-90903

Edition 1, 2/2005

FCC Regulations

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC rules. These limits are designed to provide reasonable protection against interference when the equipment is operated in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if it is not installed and used in accordance with the instructions, it may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

Reorient or relocate the receiving antenna.

Increase separation between the equipment and receiver.

Connect equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.

Consult your dealer or an experienced radio/TV technician.

Any changes or modifications to the printer that are not expressly approved by HP could void the user's authority to operate the equipment.

Use of a shielded interface cable is required to comply with the Class B limits of Part 15 of FCC rules.

This device complies with Part 15 of FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Trademark Credits

Microsoft®, Windows®, and Windows NT® are U.S. registered trademarks of Microsoft Corporation.

Table of contents

1 Introduction

Device overview	2
Preparing the location	3
Package contents	4
Locating the device parts	5

2 Setting up the printer

Remove the tape	8
Prepare the print cartridge	9
Load the 250-sheet main input tray	11
Select a connection method	12
Connect the printer to a wired network	13
Connect the printer to a wireless only network	15
Networking information and components	15
Networking components for a Windows infrastructure installation	16
Procedure for a Windows infrastructure network installation	17
Network components for a Windows ad-hoc (peer-to-peer) network installation	19
Procedure for a Windows ad-hoc (peer-to-peer) network installation	19
Connecting to a wireless network (Macintosh)	20
Direct connect using the USB port	24

1

Introduction

This chapter contains the following sections:

- [Device overview](#)
- [Preparing the location](#)
- [Package contents](#)
- [Locating the device parts](#)

Device overview

NOTE

The HP LaserJet 1022nw printer is part of the HP LaserJet 1022 series printer family. For information about using the printers in this series, see the *HP LaserJet 1022 User Guide* located on the CD-ROM.

The HP LaserJet 1022nw printer contains all the features of the HP LaserJet 1022 printer. In addition, the HP LaserJet 1022nw printer includes integrated 802.11b/g wireless connectivity and an internal network port.

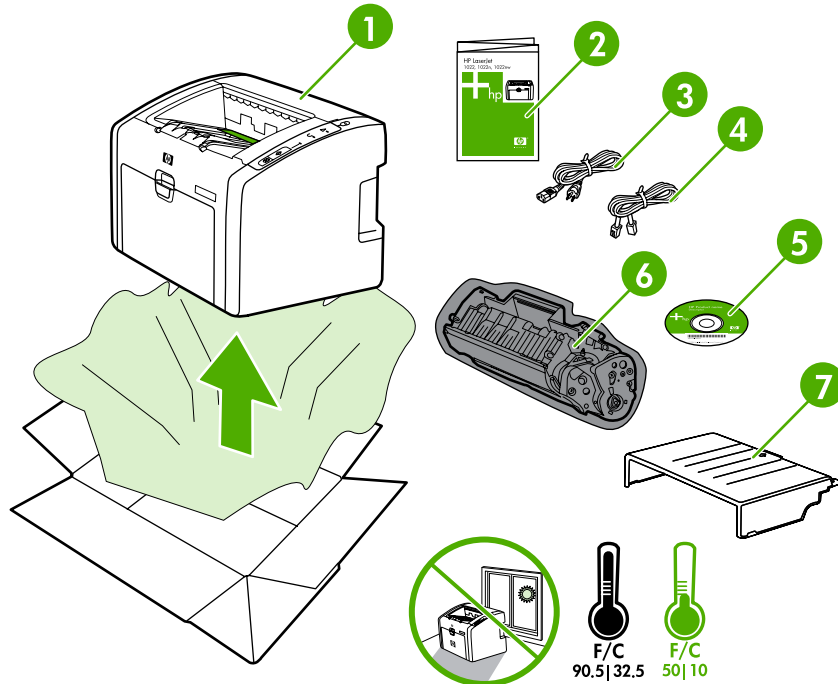
Preparing the location

Place the printer on a sturdy, level surface in a well-ventilated area. Make sure there is enough space around the printer to allow air to flow through the vents.

Do not place the printer in direct sunlight or in an area that has abrupt temperature and humidity changes. The recommended temperature range is 10°C to 32.5°C (50°F to 90.5°F).

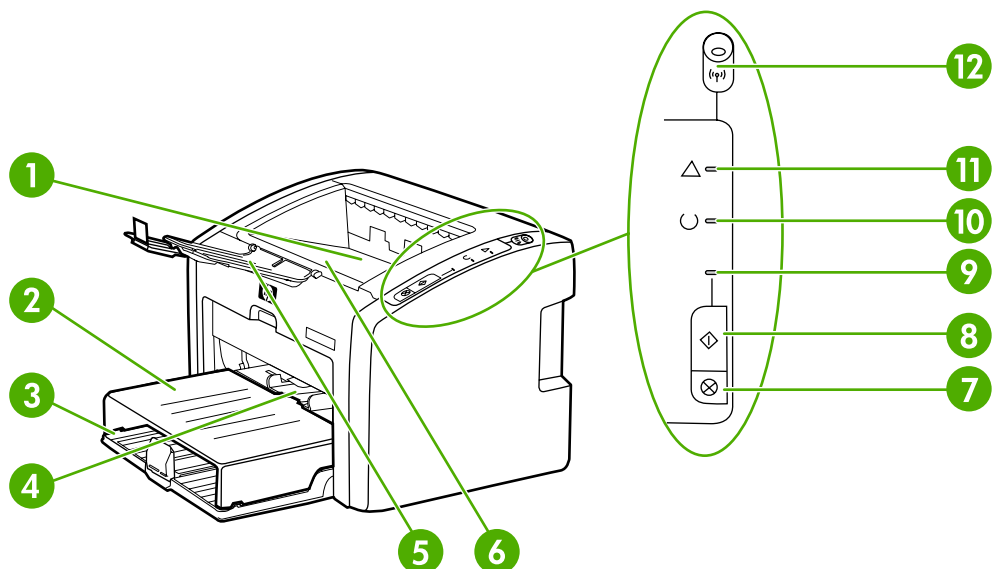
Package contents

The printer package contains the following hardware, software, and documentation.

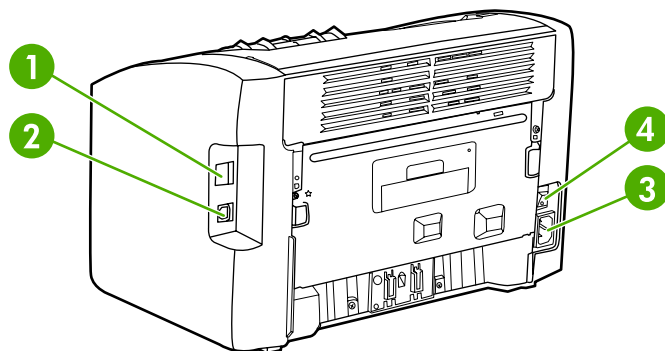


- 1 HP LaserJet 1022nw printer
- 2 Documentation (this manual)
- 3 Power cord
- 4 Network cable
- 5 CD-ROM containing the installation software and the *HP LaserJet 1022nw printer Wireless User Guide*
- 6 Print cartridge
- 7 Input tray cover

Locating the device parts



- 1 Output bin
- 2 Input tray cover
- 3 250-sheet main input tray
- 4 Priority feed slot
- 5 Output media storage
- 6 Print cartridge door
- 7 **CANCEL** button
- 8 **Go** button
- 9 Go light
- 10 Ready light
- 11 Attention light
- 12 Wireless light



- 1 Internal network port
- 2 USB port
- 3 Power receptacle
- 4 On/Off switch

2

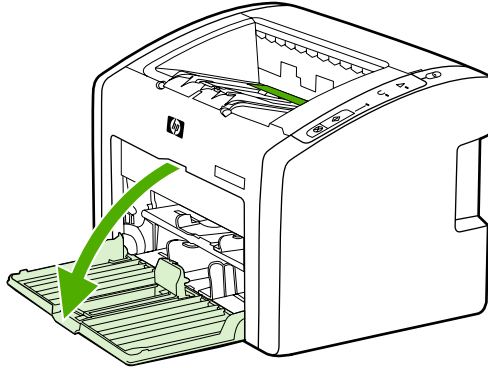
Setting up the printer

This chapter contains the following sections:

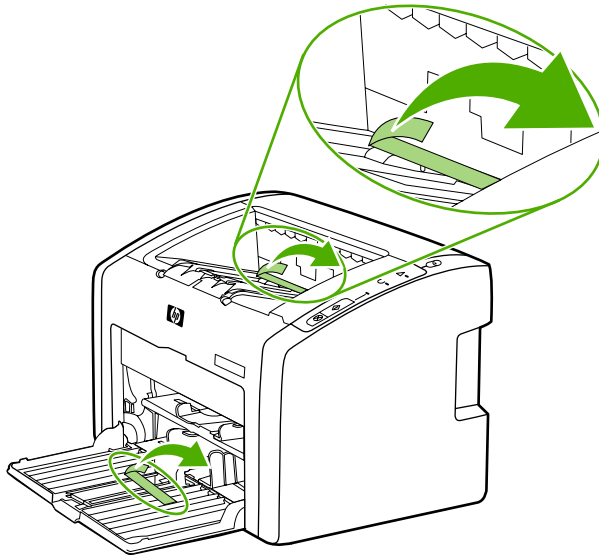
- [Remove the tape](#)
- [Prepare the print cartridge](#)
- [Load the 250-sheet main input tray](#)
- [Select a connection method](#)
- [Connect the printer to a wired network](#)
- [Connect the printer to a wireless only network](#)
- [Direct connect using the USB port](#)

Remove the tape

1. Open the main input tray.

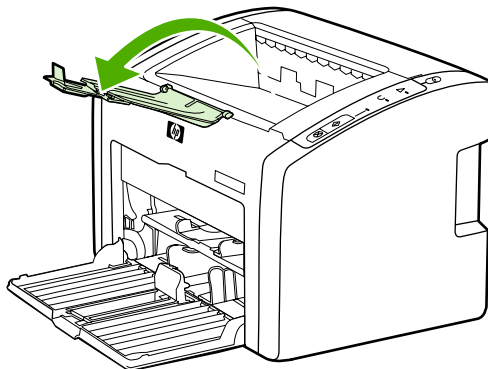


2. Remove the orange tape from the printer.

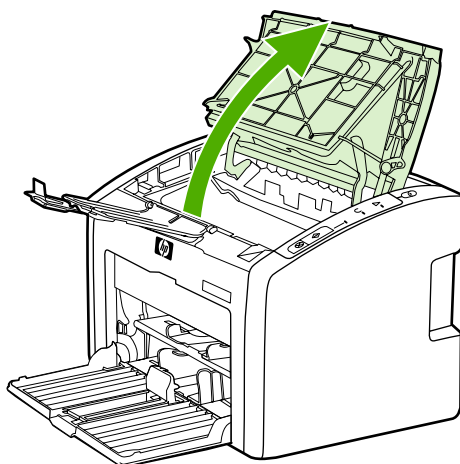


Prepare the print cartridge

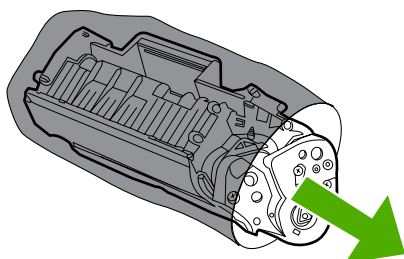
1. Open the output media storage tray.



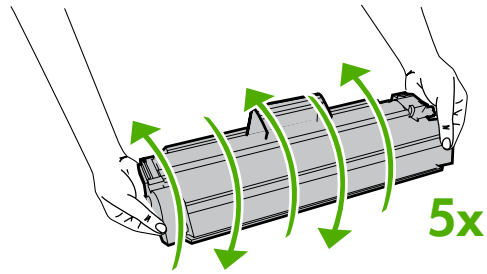
2. Open the print cartridge door.



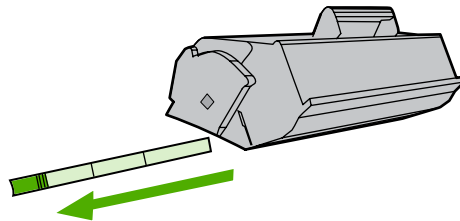
3. Remove the print cartridge from the wrapping.



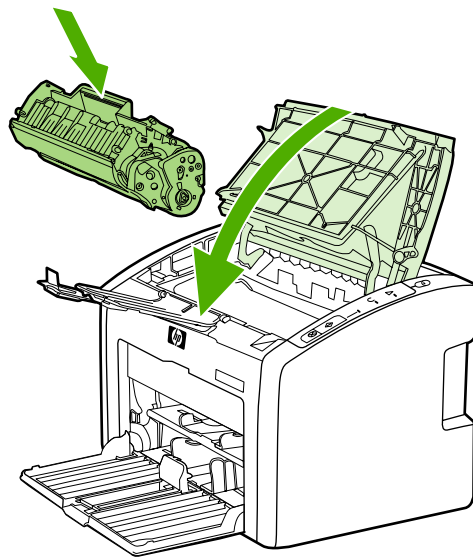
4. Grasp both sides of the cartridge and gently rock the cartridge forward and backward five times. This action distributes the toner.



5. Remove the inside sealing tape by breaking the tab on the end of the cartridge and pulling the tape completely out.



6. Insert the print cartridge and close the print cartridge door.

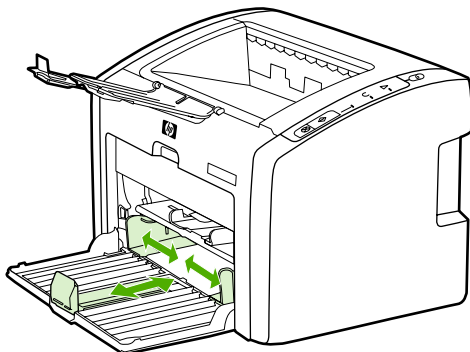


NOTE

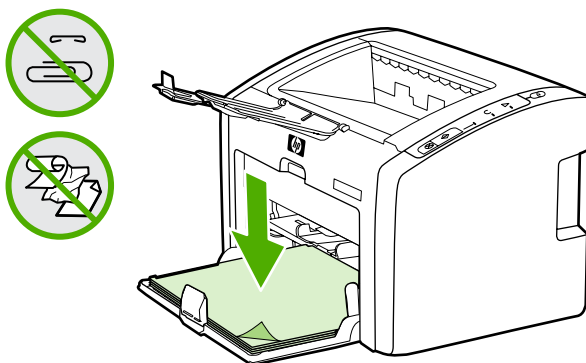
To prevent damage to the print cartridge, minimize its exposure to direct light.

Load the 250-sheet main input tray

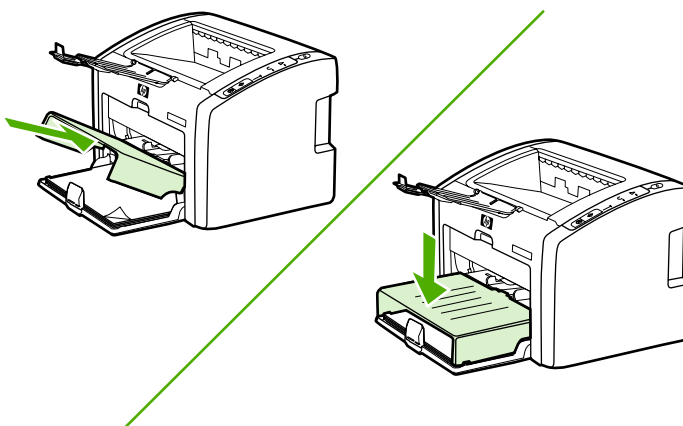
1. Adjust the media guides to the correct media size settings.



2. Insert the paper with the top forward and the side to be printed facing down.



3. Insert the input tray cover.



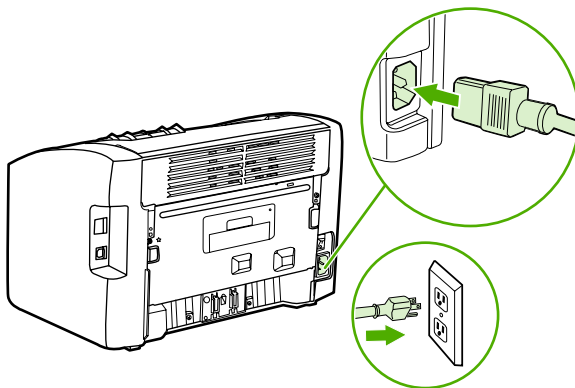
Select a connection method

Select one of the following methods for connecting the printer:

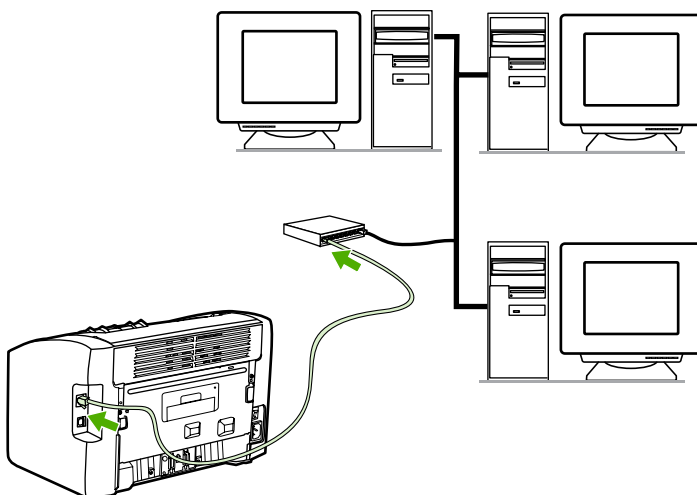
- **Wired network:** To connect to a wired network, see [Connect the printer to a wired network](#)
-or-
- **Wireless network:** To connect to a wireless network, see [Connect the printer to a wireless only network](#)
-or-
- **USB:** To perform a USB direct connect, see [Direct connect using the USB port](#)

Connect the printer to a wired network

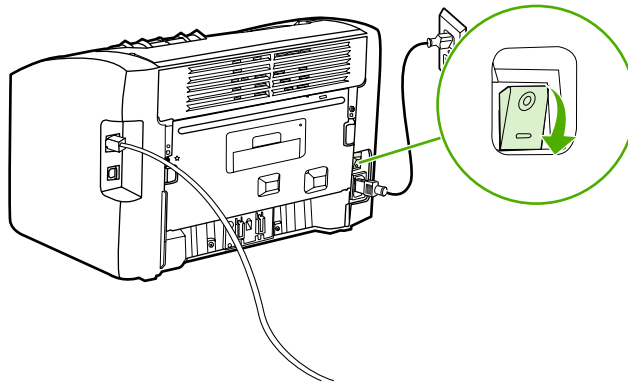
1. Plug the power cord into the printer and then plug the cord into the power outlet.



2. Connect the network cable between the network port on the printer and the network hub.



3. Turn the printer on.



NOTE

To obtain additional information about the network configuration settings, print a configuration page. When the printer is in the **Ready** state, press and hold the **Go** button until the Ready light starts blinking.

4. Insert the software CD into the computer CD-ROM drive. Follow the on-screen installation instructions.



Connect the printer to a wireless only network

This section contains information about connecting the printer to a wireless only network. For more information about wireless networking, see the *HP LaserJet 1022nw printer Wireless User Guide*.

NOTE

The printer cannot be connected to a wired and wireless network at the same time. For example, if the printer is set to a wired network, you cannot also connect it to a wireless network.

NOTE

It is highly recommended that you implement a wireless security scheme (either Wired Equivalent Privacy [WEP] or Wi-Fi protected access [WPA]) prior to setup. In addition, use an antivirus program to protect against computer viruses, and follow basic security rules. Other network components, including firewalls, intrusion-detection systems, and segmented networks, should also be considered as part of the network design.

Networking information and components

Installing the printer to a wireless network requires networking information and networking components.

Networking information

Obtain the following information from the system administrator or the person who installed the network:

- The network's network name (SSID): the SSID identifies a particular wireless network. In order to operate on a network, any connecting device must know the network name.
- The network's communication mode: either infrastructure or ad-hoc.

In infrastructure mode, the printer communicates with network computers through a wireless access point (WAP) or a base station. The access point acts as a central hub or gateway connecting wireless and, optionally, wired devices.

In ad-hoc mode, which is sometimes called peer-to-peer mode, the printer communicates with the computer directly, rather than through a WAP or base station. Each device on an ad-hoc network must have a wireless network adapter.

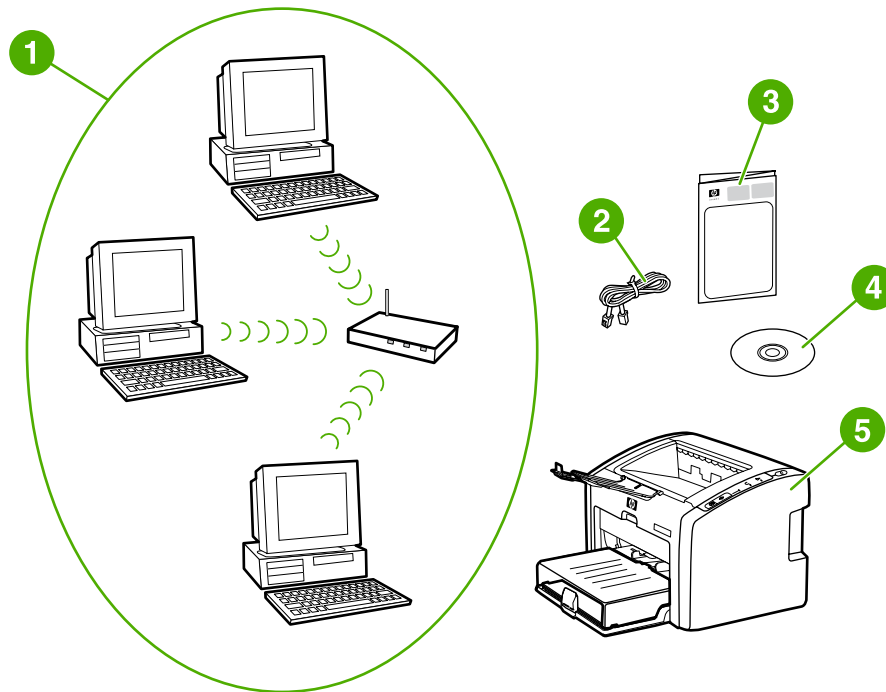
NOTE

For maximum performance, HP recommends connecting the printer to a network that communicates using the infrastructure mode.

- The network's security settings (if used): WEP and the WEP key used, authentication method (Open, Shared Key, or Pre Shared Key [PSK]), and Encryption (none, WEP, or WPA).

Networking components for a Windows infrastructure installation

The following diagram shows the printer and hardware and software components required for a wireless installation:



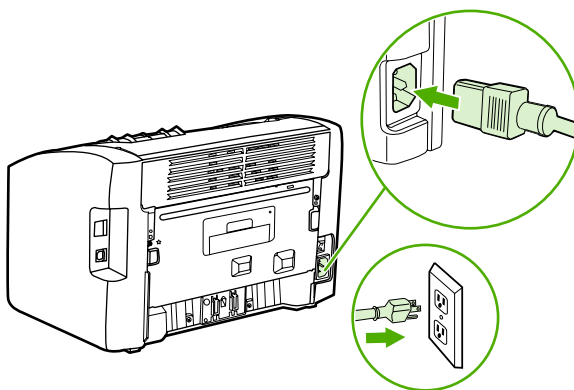
- 1 Functioning wireless network
- 2 Network cable (provided with the printer)
- 3 *HP LaserJet 1022nw Wireless Printer Getting Started Guide* (this document)
- 4 CD-ROM containing the installation software and the *HP LaserJet 1022nw Wireless Printer User Guide*
- 5 HP LaserJet 1022nw printer

Procedure for a Windows infrastructure network installation

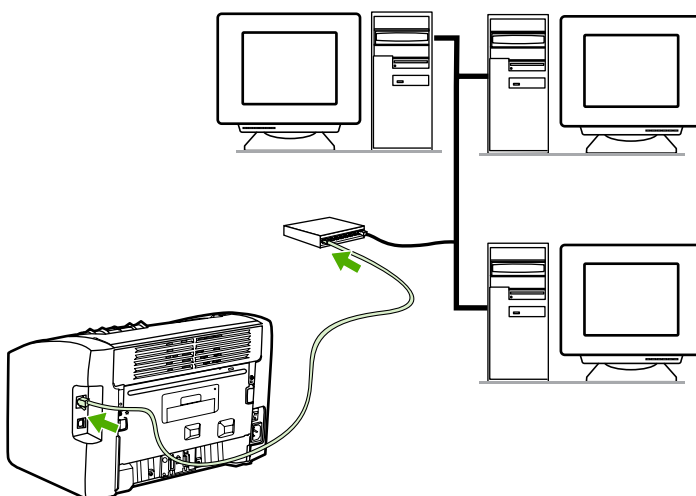
NOTE

If you experience problems during the wireless installation process, see the *Problem solving* section of the *HP LaserJet 1022nw Wireless Printer User Guide*.

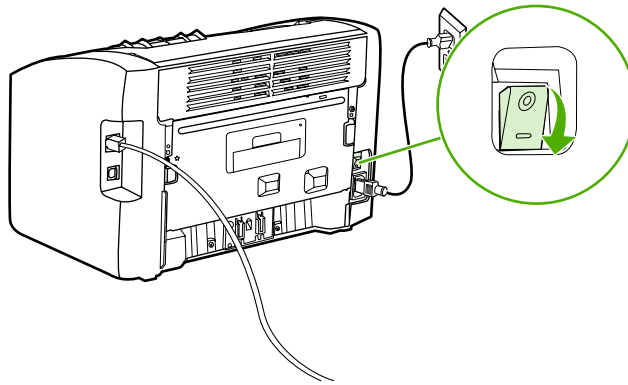
1. Plug the power cord into the printer and then plug the cord into the power outlet.



2. Connect the cable from the network port on the printer to the network hub/router. This cable connection is temporary. At the end of the installation process, you will disconnect the cable. The printer will then operate wirelessly. (Use the cable that is packaged with the printer.)



3. Turn the printer on.



The green light on the network port illuminates.

4. Print a configuration page to obtain additional information about the network configuration settings, such as the IP address. When the printer is in the **Ready** state, press and hold the **Go** button until the Ready light starts blinking.

NOTE

If the IP address on the configuration page is 0.0.0.0, then wait a few minutes and then print the configuration page again. Do this until the IP address is not 0.0.0.0. The printer will have an IP address based on your personal network configuration. For example, the IP address might look like 192.168.x.y, where the x and y can be any numbers between 0 and 255.

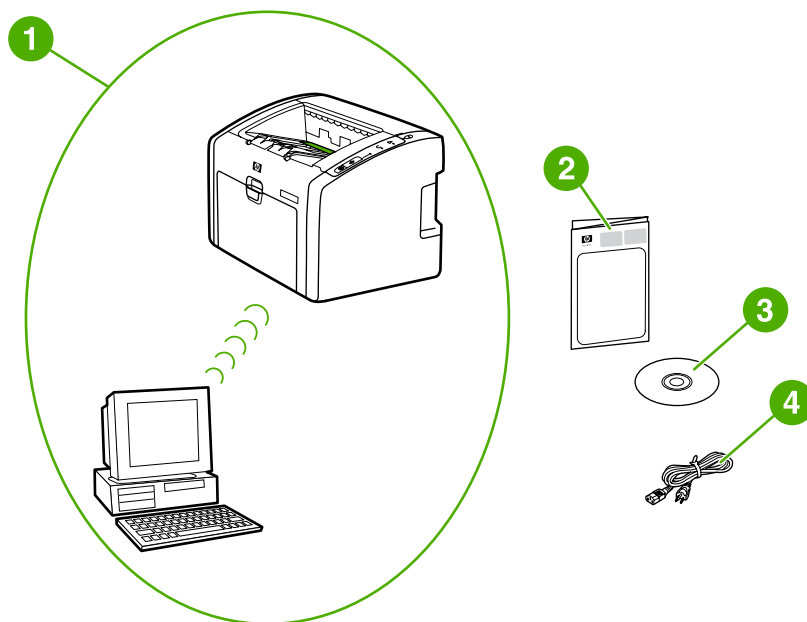
5. Insert the CD into a computer that is linked to the network. Follow the on-screen installation prompts. In the **Model** dialog box, select the **HP LaserJet 1022nw**. In the **Printer Connection** dialog box, select the **Connected via wireless** option.



6. After the installation is complete, make sure that the network cable is disconnected.

Network components for a Windows ad-hoc (peer-to-peer) network installation

You will need the following components to perform an ad-hoc installation:



- 1 Functioning ad-hoc wireless network
- 2 *HP LaserJet 1022nw Wireless Printer Getting Started Guide* (this document)
- 3 CD-ROM containing the installation software and the *HP LaserJet 1022nw Wireless Printer User Guide*
- 4 Power cord

Procedure for a Windows ad-hoc (peer-to-peer) network installation

Please read the entire procedure before starting an ad-hoc wireless network installation. For best results, follow the instructions in the order listed.

NOTE

HP highly recommends that you have an existing ad-hoc network or that you configure one before starting this installation method.

1. Preparing the printer
 - a. Close all applications on your computer.
 - b. Plug the printer into a power outlet and turn the printer on.
 - c. Wait a few minutes and then print a configuration page. When the printer is in the **Ready** state, press and hold the **Go** button until the Ready light starts blinking.
 - d. If the IP address on the configuration page is 0.0.0.0, then wait a few minutes and repeat the previous step. Do this until the IP address is not 0.0.0.0. The printer will have an IP address based on your personal network configuration. For example, the IP address might look like 192.168.x.y, where the x and y can be any numbers between 0 and 255.

- e. On the configuration page, confirm that there is a Network Name (SSID), such as **hpsetup**.
2. Preparing your computer
 - a. Unplug any network cable connected to your computer. This will disable any wired network. Only the wireless network should be active during the installation. To verify that your wired network is disabled, click **Start, Control Panel, and Network Connections**. (The unplugged cables should be reconnected after the installation is complete.)
 - b. In the configuration properties for your computer's wireless network card, verify that the **hpsetup** network is available and connect to it. (For example, in Windows XP, to connect to the **hpsetup** wireless network, click **Start, Control Panel, Network Connections**, and **Wireless Network Connection**. Then click **Properties** and select the **Wireless Networks** tab. In the **Available networks** box, select **hpsetup** and click **Configure**. Click **OK**. The network name, **hpsetup**, should now be available in the **Preferred networks** section. Click **Refresh** if the **hpsetup** network is not listed.) If you are using a wireless card or wireless adapter, use the utility that came with your wireless card or wireless adapter to add **hpsetup** to your network options. The network name, **hpsetup**, should only be used to configure the printer.
 - c. Ensure that your computer has an automatic IP address before starting the software installation. Your computer may take a few moments to acquire an automatic IP address. (For example, in Windows XP, to check whether your computer has an automatic IP address, click **Start, All programs, Connect To** or click **Start, Connect To** and **Show all connections**. Then select **Wireless Network Connection**. In the **Details** section, verify that the IP address is similar to 192.168.x.y, where x and y are any numbers between 0 and 255. Also, verify that the peer-to-peer network name is **hpsetup**.) If the computer has not yet acquired a valid automatic IP address, wait a few minutes. The **Details** section of the **Network Connections** box will change to show the new IP address when it is valid. Now you are ready to start the software installation.
3. Installing the Software
 - a. Insert the software CD into your computer's CD-ROM drive. Start the software installation, and follow the on-screen instructions.
 - b. If one or more printers are found and displayed on the **Printers Found** page, select the printer that has the same IP address as the one you are installing, and then click **Next**.
 - c. HP highly recommends that you select **Change Settings** on the **Confirm Settings** page to configure your device's network to match the settings of the existing ad-hoc network on your computer. If you do not have an existing ad-hoc network, then accept the default settings.
 - d. Accept the settings on the **Confirm Settings** page.
 - e. Continue with the installation until the process is complete.
 - f. After the software installation is complete and your computer has been restarted, reconnect any network cables that you may have unplugged during the installation.

Connecting to a wireless network (Macintosh)

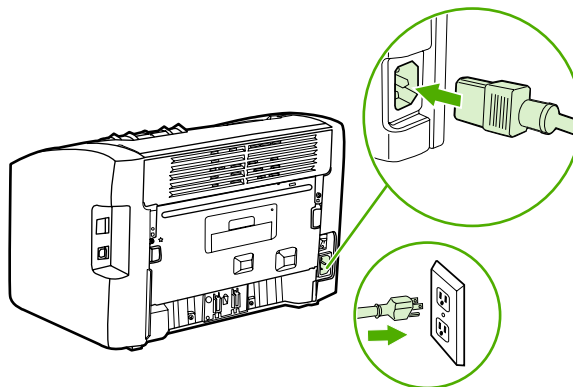
Use the following steps to setup a wireless network on a Macintosh.

NOTE

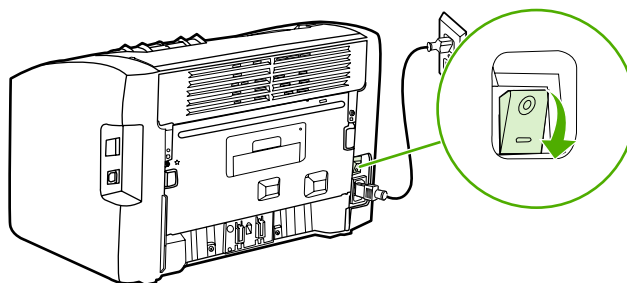
The printer must first be setup in ad-hoc mode (peer-to-peer) before it can join an infrastructure mode (network).

1. Setting up the Macintosh

- a. Start the Macintosh in OS X 10.2 or higher (not supported in v10.1).
- b. Plug the power cord into the printer and then plug the cord into the power outlet.



- c. Turn the printer on.



- d. Print a configuration page to obtain information about the network configuration settings. When the printer is in the **Ready** state, press and hold the **Go** button until the Ready light starts blinking.
- e. On the Macintosh, open **System Preferences**, and then click the **Network** icon.
- f. From the **Location Selector**, select **New Location**.
- g. Type in a name for the new location, such as **HP Setup**, and then click **OK**.
- h. Select **Show**, and then **Network Port Configurations**. Make sure **Internal Modem** and **Built-In Ethernet** are not selected.
- i. Set **Show:** to **AirPort**.
- j. Click **Join a specific network**.
- k. Select **hpsetup** from the drop-down menu.
- l. Click on the **TCP/IP** tab, and select **Manually** from the **Configure** drop-down menu.

- m. Find the current IP address on the configuration page. Configure the Macintosh IP address to an IP address that matches the number on the configuration page, except for the last digit. Change the last digit to one above the number shown on the configuration page. For example, if the HP network IP address is 192.0.0.192, then use 192.0.0.193, subnet 255.255.255.0, and router 192.0.0.193 (or leave the router blank) as the current IP address of the Macintosh.
- n. Click **Apply Now**.

NOTE

The signal indicator in the top right corner of the computer screen will change to *Adhoc Mode*.

- 2. Configuring the printer for infrastructure mode
 - a. Open a web browser (for example, Safari, Internet Explorer (IE), or Netscape).
 - b. Type the IP address from the configuration page in a web browser's address line to open the embedded Web server (EWS).
 - c. Click the **Networking** tab.
 - d. Click the **Wireless** option on the left side.
 - e. In the **Communications Mode** section, select **Infrastructure** as the Communications Mode.
 - f. Select the network name in the Network Name (SSID) drop-down menu, or type the name of the SSID network. This is case sensitive.
 - g. Under **Authentication**, select the appropriate **Authentication** type: Open System, Shared Key, or WPA_PSK.

NOTE

If you select **Shared Key** or **WPA_SPK**, you must enter the network password.

- h. Under the **IP Address Configuration**, select either **Automatic IP** (if the access point can issue an IP Address) or **Manual IP** (to give a static IP, fill in the IP address, Subnet Mask, and Default Gateway).
- i. Click **Apply**.
- j. Close the web browser.
- k. Print a configuration page. When the printer is in the **Ready** state, press and hold the **Go** button until the Ready light starts blinking.
- l. Check if the IP address is correct. If it is, go to step o. If the IP address is not correct, go to step m. If the network is encrypted, verify the password.
- m. Go back to **System Preferences**, and click the **Network** icon.
- n. Change the **Location Selector** back to the original setting (for example, **Automatic**).
- o. Set **Show:** to **AirPort**.
- p. Click the **Airport** tab.
- q. Click **Join a Specific Network** and choose your network name.

- r. Click **Apply**.

The printer is ready for wireless use.

NOTE

The signal indicator in the top right corner of the computer screen will change to *Your Network Mode*.

3. Setting up a print queue

- a. Open **Print Center** or **Printer Setup Utility**. (Click the hard drive icon, select **Applications**, click **Utility**, and then **Print Center** or **Printer Setup Utility**.)
- b. Add the printer using Rendezvous.

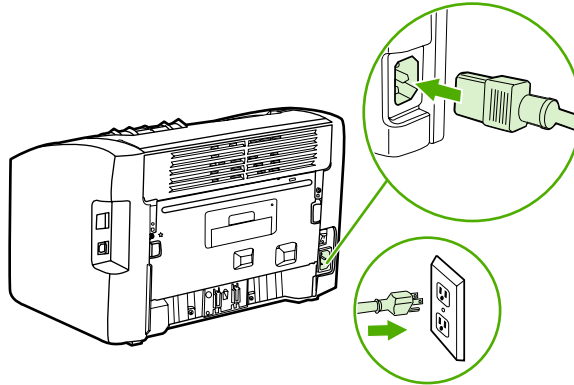
NOTE

You can add a printer using Rendezvous only. AppleTalk and TCP/IP are not supported.

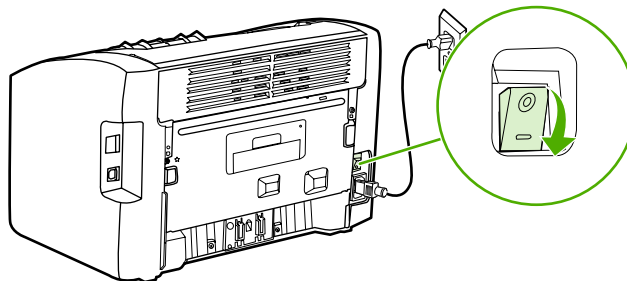
- c. Print a test page using Text Edit to verify functionality of the printer. (To open the application, click on the hard drive icon, select **Applications**, and then click on **Text Edit**.)

Direct connect using the USB port

1. Plug the power cord into the printer and then plug the cord into the power outlet.



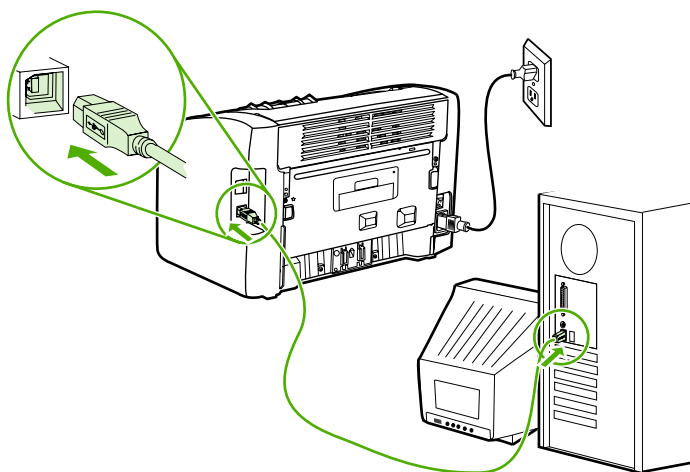
2. Turn the printer on.



3. Insert the software CD into the computer CD-ROM drive. Follow the on-screen installation instructions.



4. When prompted, connect the USB cable between the printer and the computer.



HP LaserJet 1022nw Wireless Printer

Dansk

Opsætningsvejledning

Copyright og licens

© 2005 Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Reproduktion, tilpasning eller oversættelse er, uden forudgående skriftlig tilladelse, forbudt for såvidt det ikke er udtrykkeligt tilladt i henhold til loven om ophavsret.

Oplysningerne heri kan ændres uden forudgående varsel.

De eneste garantier, der ydes for HP-produkter og -tjenester, er anført i de udtrykelige erklæringer om begrænset garanti, der følger med sådanne produkter og tjenester. Intet heri skal fortolkes som en yderligere garanti. HP er ikke ansvarlig for tekniske eller redaktionelle fejl eller udeladelser heri.

Delnummer: Q5914-90903

Edition 1, 2/2005

FCC-regulativer

Udstyret er testet og overholder grænserne for en klasse B-digital enhed i henhold til kravene i afsnit 15 af FCC-reglerne. Disse grænser er udviklet til at sikre en rimelig beskyttelse mod interferens, når udstyret bruges i et beboelsesområde. Udstyret genererer, anvender og kan udstråle højfrekvensenergi, som kan påvirke radiokommunikation, hvis det ikke installeres og betjenes i overensstemmelse med instruktionerne. Der er dog ingen garanti for, at der ikke vil opstå interferens i en bestemt installation. Hvis udstyret påvirker radio- eller tv-modtagelse, hvilket kan bestemmes ved at slå udstyret til og fra, opfordres brugeren til at udbedre forstyrrelsen på en eller flere af følgende måder:

Drej eller flyt modtagerantennen.

Øg afstanden mellem udstyret og modtageren.

Tilslut udstyret til en stikkontakt, der er forbundet til et andet kredsløb end modtageren.

Kontakt forhandleren eller en erfaren radio-/tv-tekniker.

Enhver ændring af printeren, som ikke udtrykkeligt er godkendt af HP, kan medføre, at brugeren ikke længere har ret til at bruge udstyret.

For at overholde klasse B-grænserne i henhold til afsnit 15 af FCC-reglerne skal der anvendes et afskærmet interfacekabel.

Denne enhed overholder afsnit 15 i FCC-reglerne. Følgende to betingelser gælder for brugen af produktet: (1) Denne enhed må ikke forårsage skadelig interferens, og (2) denne enhed skal acceptere eventuelle modtagende forstyrrelser, herunder forstyrrelser, som kan medføre uønsket funktionalitet.

Oplysninger om varemærker

Microsoft®, Windows® og Windows NT® er registrerede varemærker i USA tilhørende Microsoft Corporation.

Indholdsfortegnelse

1 Indledning

Oversigt over enheden	2
Klargøring af placeringsstedet	3
Indholdet af produktkassen	4
Enhedens komponenter	5

2 Installation af printeren

Fjernelse af tapen	8
Klargøring af printerpatronen	9
Indførelse af den primære inputbakke til 250 ark papir	11
Valg af tilslutningsmetode	12
Tilslutning af printeren til et kabelforbundet netværk	13
Tilslutning af printeren til et trådløst netværk	15
Netværk og komponenter	15
Netværkskomponenter til en infrastrukturinstallation i Windows	16
Sådan installeres printeren i et infrastrukturnetværk i Windows	17
Netværkskomponenter til installation af et ad-hoc (peer-to-peer)-netværk i Windows	19
Sådan installeres printeren i et ad-hoc (peer-to-peer)-netværk i Windows	19
Tilslutning til et trådløst netværk (Macintosh)	21
Direkte tilslutning via USB-porten	24

1

Indledning

Dette kapitel indeholder følgende afsnit:

- [Oversigt over enheden](#)
- [Klargøring af placeringsstedet](#)
- [Indholdet af produktkassen](#)
- [Enhedens komponenter](#)

Oversigt over enheden

Bemærk!

HP LaserJet 1022nw-printeren er en del af HP LaserJet 1022-printerserien. Du kan finde oplysninger om printerne i denne serie i *HP LaserJet 1022 Brugervejledning*, som findes på cd-rom'en.

HP LaserJet 1022nw-printeren har de samme funktioner som HP LaserJet 1022-printeren. Desuden har HP LaserJet 1022nw-printeren indbygget 802.11b/g trådløs tilslutning og en intern netværksport.

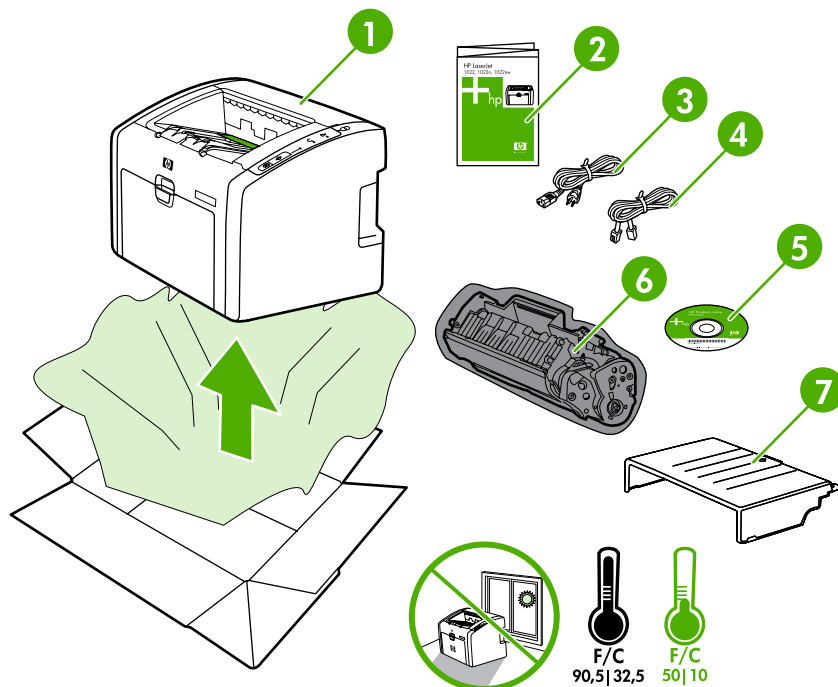
Klargøring af placeringsstedet

Anbring printeren på en solid, plan overflade i et rum med god udluftning. Sørg for, at der er tilstrækkeligt med plads omkring printeren til, at luften kan strømme igennem ventilationshullerne.

Undgå at stille printeren i direkte sollys eller på et sted, hvor temperaturen og luftfugtigheden ændrer sig brat. Det anbefalede temperaturområde er 10°C til 32,5°C.

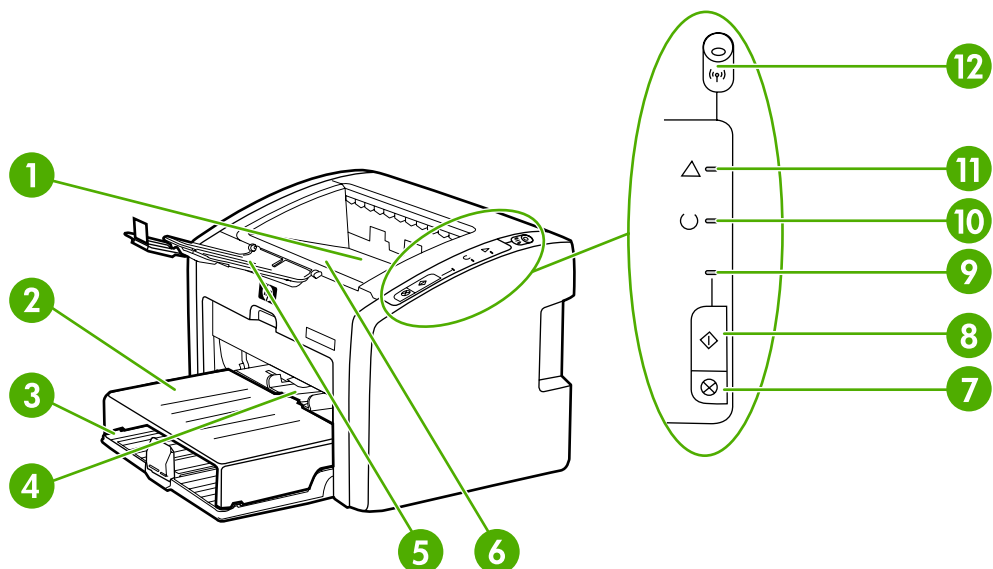
Indholdet af produktkassen

Printerkassen indeholder følgende hardware, software og dokumentation:

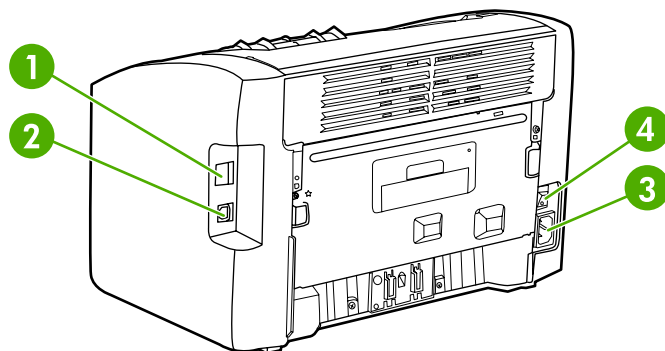


- 1 HP LaserJet 1022nw-printer
- 2 Dokumentation (denne brugervejledning)
- 3 Lysnetledning
- 4 Netværkskabel
- 5 Cd-rom med installationssoftware og *HP LaserJet 1022nw Brugervejledning til trådløs printer*
- 6 Printerpatron
- 7 Dæksel til inputbakke

Enhedens komponenter



- 1 Udskriftsbakke
- 2 Dæksel til inputbakke
- 3 Primær inputbakke til 250 ark papir
- 4 Primær indgang
- 5 Opbevaring af udskriftsmedier
- 6 Luge til printerpatron
- 7 Knappen **ANNULLER**
- 8 Knappen **START**
- 9 Start-indikator
- 10 Klar-indikator
- 11 Obs!-indikator
- 12 Indikator for trådløs tilslutning



- 1 Intern netværksport
- 2 USB-port
- 3 Strømsik
- 4 Afbryder

2

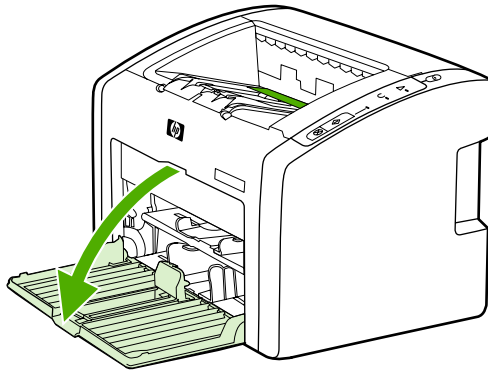
Installation af printeren

Dette kapitel indeholder følgende afsnit:

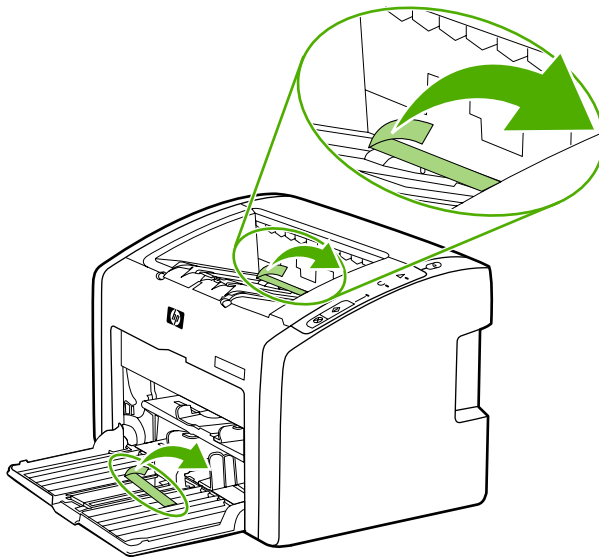
- [Fjernelse af tapen](#)
- [Klargøring af printerpatronen](#)
- [Indførelse af den primære inputbakke til 250 ark papir](#)
- [Valg af tilslutningsmetode](#)
- [Tilslutning af printeren til et kabelforbundet netværk](#)
- [Tilslutning af printeren til et trådløst netværk](#)
- [Direkte tilslutning via USB-porten](#)

Fjernelse af tapen

1. Åbn den primære inputbakke.

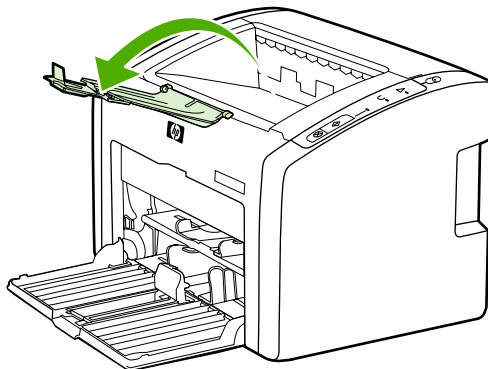


2. Fjern den orange tape fra printeren.

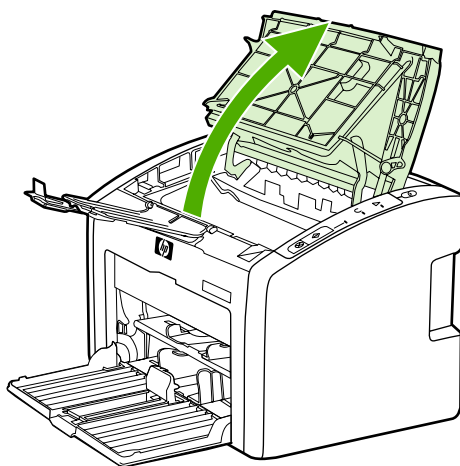


Klargøring af printerpatronen

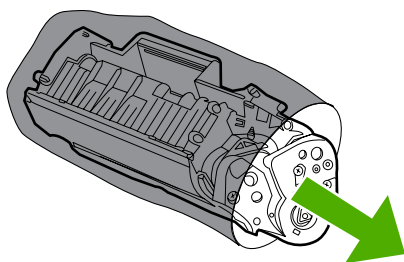
1. Åbn opbevaringsbakken til udskriftsmedier.



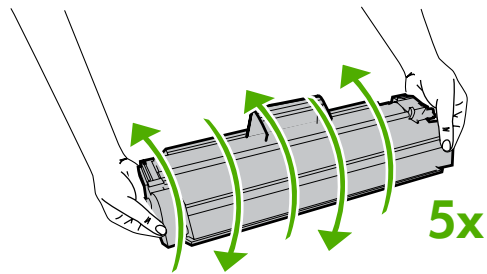
2. Åbn lugen til printerpatronen.



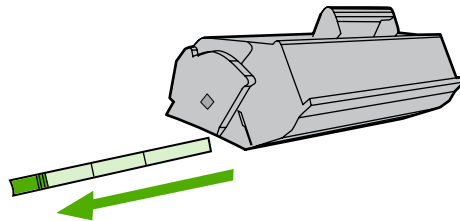
3. Tag printerpatronen ud af emballagen.



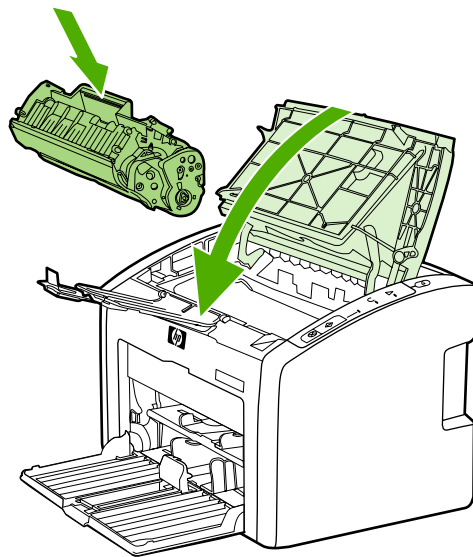
4. Tag fat om begge sider af patronen, og bevæg den blidt frem og tilbage fem gange. Derved fordeles toneren.



5. Fjern den indvendige forseglingstape ved at brække fligen for enden af patronen af og trække tapen helt ud.



6. Indfør printerpatronen, og luk lugen til printerpatronen.

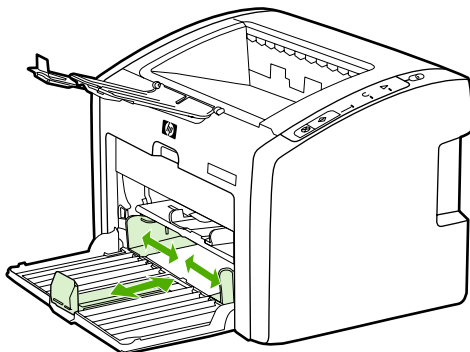


Bemærk!

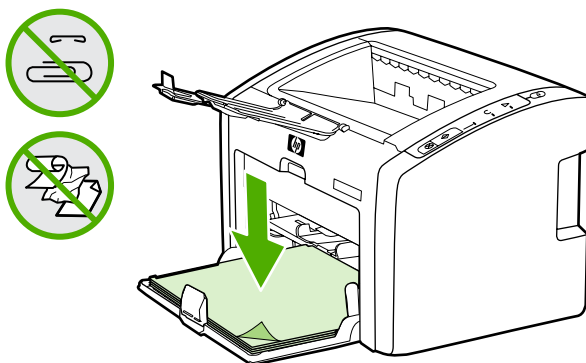
Undgå at udsætte printerpatronen for direkte lys alt for længe, da den ellers kan tage skade.

Indførelse af den primære inputbakke til 250 ark papir

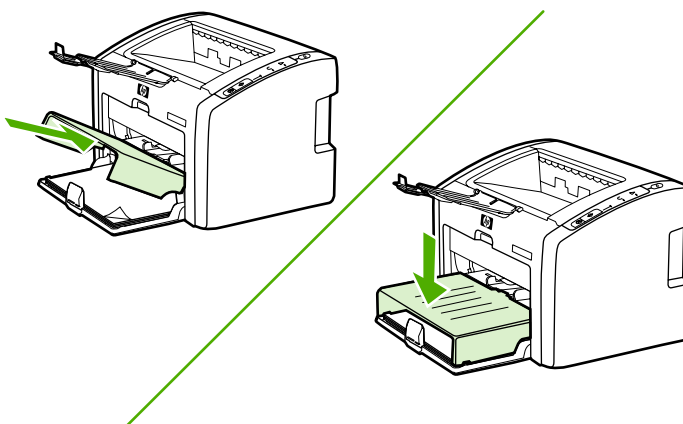
1. Juster papirstyrene, så de passer til mediets størrelse.



2. Indfør papiret med forsiden opad og udskriftssiden nedad.



3. Indfør dækslet til inputbakken.



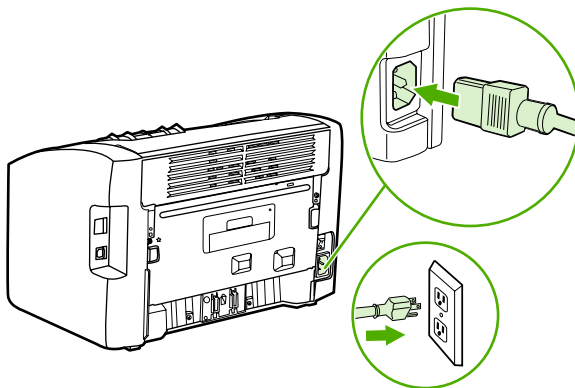
Valg af tilslutningsmetode

Vælg én af følgende måder at tilslutte printeren på:

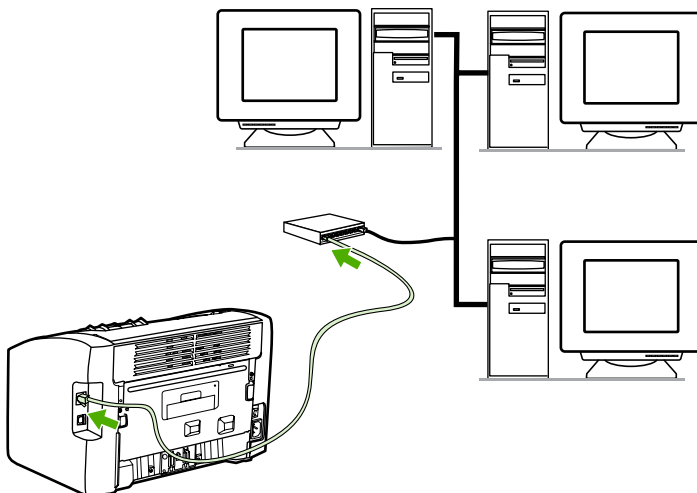
- **Kabelforbundet netværk:** Oplysninger om, hvordan du tilslutter printeren til et kabelforbundet netværk, finder du i [Tilslutning af printeren til et kabelforbundet netværk](#) eller
- **Trådløst netværk:** Oplysninger om, hvordan du tilslutter printeren til et trådløst netværk, finder du i [Tilslutning af printeren til et trådløst netværk](#) eller
- **USB:** Oplysninger om, hvordan du tilslutter printeren direkte via USB, finder du i [Direkte tilslutning via USB-porten](#)

Tilslutning af printeren til et kabelforbundet netværk

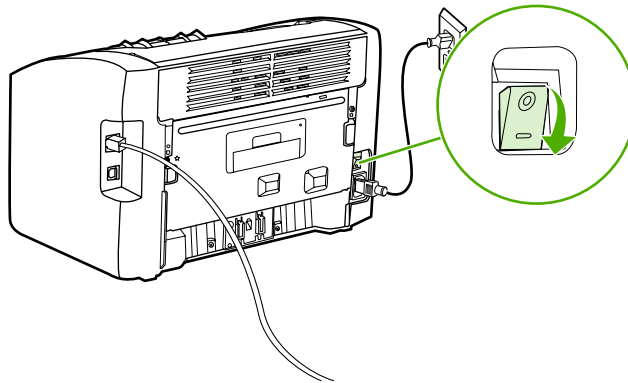
1. Tilslut lysnetledningen til printeren, og tilslut derefter ledningen til stikkontakten.



2. Tilslut netværkskablet mellem printerens netværksport og netværkshubben.



3. Tænd for printeren.



Bemærk!

Du kan få yderligere oplysninger om netværkets konfiguration ved at udskrive en konfigurationsside. Når printeren er i tilstanden **klar**, skal du trykke på knappen **START**, indtil Klar-indikatoren begynder at blinke.

4. Indsæt software-cd'en i computerens cd-rom-drev. Følg installationsanvisningerne på skærmen.



Tilslutning af printeren til et trådløst netværk

Dette afsnit indeholder oplysninger om, hvordan du tilslutter printeren til et trådløst netværk. Yderligere oplysninger om trådløse netværk finder du i *HP LaserJet 1022nw Brugervejledning til trådløs printer*.

Bemærk!

Printeren kan ikke tilsluttes til et kabelforbundet og et trådløst netværk samtidigt. Hvis printeren f.eks. er konfigureret til et kabelforbundet netværk, kan den ikke tilsluttes et trådløst netværk samtidigt.

Bemærk!

Det anbefales kraftigt at konfigurere et trådløst sikkerhedsskema (enten WEP [Wired Equivalent Privacy] eller WPA [Wi-Fi protected access]) før installationen. Brug desuden et antivirusprogram som beskyttelse mod computervirus, og følg de grundlæggende sikkerhedsregler. Andre netværkskomponenter, herunder firewalls, systemer til opsporing af uvedkommende indtrængende gæster og segmenterede netværk, bør også betragtes som en del af netværksopbygningen.

Netværk og komponenter

Ved installation af printeren i et trådløst netværk skal du bruge netværksoplysninger og netværkskomponenter.

Netværksoplysninger

Indhent følgende oplysninger hos systemadministratoren eller den person, som installerede netværket:

- Netværkets netværksnavn (SSID): SSID-navnet identificerer et bestemt trådløst netværk. For at kunne fungere i et netværk skal alle enheder, der tilsluttes, kende netværksnavnet.
- Netværkets kommunikationstilstand: enten infrastruktur eller ad-hoc.
 I infrastrukturtilstand kommunikerer printeren med netværkscomputere via et trådløst adgangspunkt (WAP) eller en basestation. Adgangspunktet fungerer som en central hub eller gateway, der forbinder trådløse og eventuelt kabelforbundne enheder.
 I ad-hoc-tilstand, som undertiden kaldes peer-to-peer-tilstand, kommunikerer printeren direkte med computeren i stedet for via et trådløst adgangspunkt eller en basestation. Alle enheder i et ad-hoc-netværk skal have en trådløs netværksadapter.

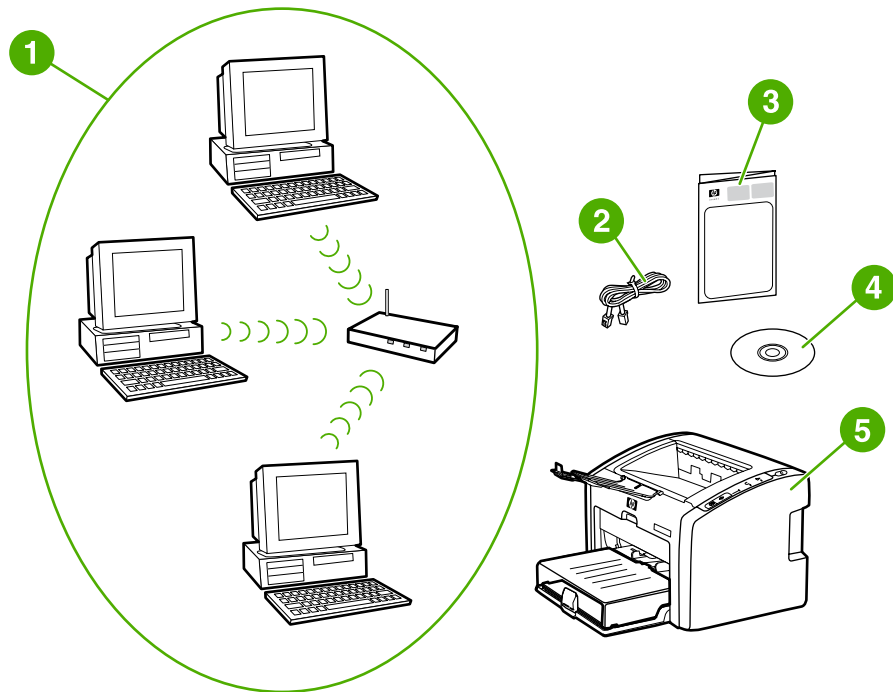
Bemærk!

For at opnå maksimal ydeevne anbefaler HP, at du tilslutter printeren til et netværk, der kommunikerer ved hjælp af infrastrukturtilstand.

- Netværkets sikkerhedsindstillinger (hvis sådanne anvendes): Den anvendte WEP og WEP-nøgle, godkendelsesmetoden (åben, delt nøgle eller forhåndsdelte nøgle [PSK]), og krypteringen (ingen, WEP eller WPA).

Netværkskomponenter til en infrastrukturinstallation i Windows

Diagrammet nedenfor viser printeren og de software- og hardwarekomponenter, som kræves til en trådløs installation:



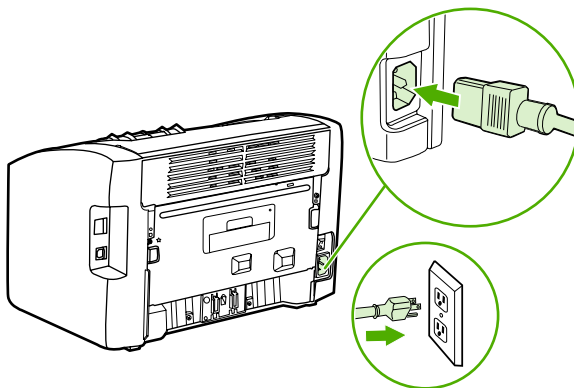
- 1 Fungerende trådløst netværk
- 2 Netværksskabel (leveres sammen med printeren)
- 3 *HP LaserJet 1022nw Wireless Printer Opsætningsvejledning* (dette dokument)
- 4 Cd-rom med installationssoftware og *HP LaserJet 1022nw Brugervejledning til trådløs printer*
- 5 HP LaserJet 1022nw-printer

Sådan installeres printeren i et infrastrukturnetværk i Windows

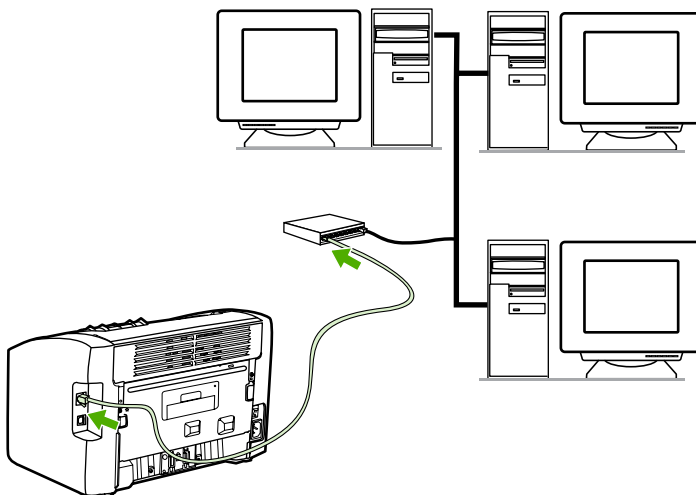
Bemærk!

Hvis der opstår problemer under installationen på det trådløse netværk, skal du læse afsnittet *Problemløsning* i *HP LaserJet 1022nw Brugervejledning til trådløs printer*.

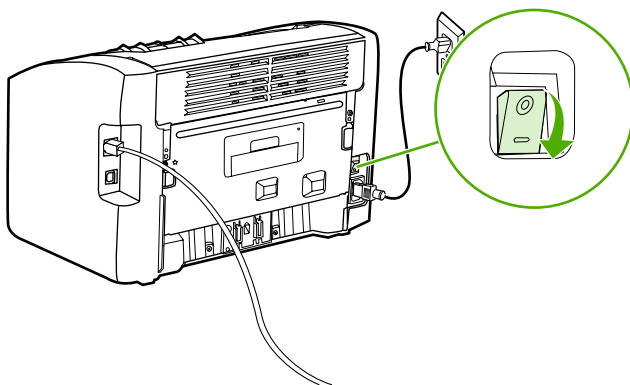
1. Tilslut lysnetledningen til printeren, og tilslut derefter ledningen til stikkontakten.



2. Tilslut netværkskablet til printerens netværksport og derefter til netværkshubben/routeren. Denne kabelforbindelse er kun midlertidig. Når installationen er fuldført, skal du frakoble kablet. Herefter fungerer printeren trådløst. (Brug det kabel, der fulgte med printeren).



3. Tænd for printeren.



Den grønne lampe på netværksporten lyser.

4. Udskriv en konfigurationsside for at få yderligere oplysninger om netværkets konfigurationsindstillinger, f.eks. IP-adressen. Når printeren er i tilstanden **klar**, skal du trykke på knappen **START**, indtil Klar-indikatoren begynder at blinke.

Bemærk!

Hvis IP-adressen på konfigurationssiden er 0.0.0.0, skal du vente i et par minutter. Udskriv derefter konfigurationssiden igen. Gør dette, indtil IP-adressen ikke er 0.0.0.0. Printerens IP-adresse er baseret på dit netværks konfiguration. IP-adressen kan f.eks. være 192.168.x.y, hvor x og y kan være et hvilket som helst tal mellem 0 og 255.

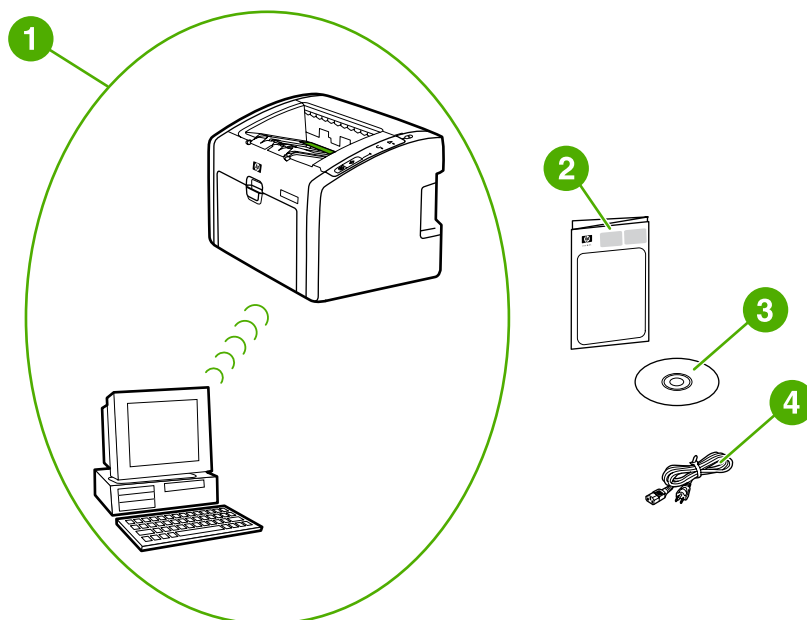
5. Indsæt cd'en i en computer, der er tilsluttet til netværket. Følg installationsanvisningerne på skærmen. Vælg **HP LaserJet 1022nw** i dialogboksen **Model**. Vælg indstillingen **Tilsluttet via trådløst netværk** i dialogboksen **Printerforbindelse**.



6. Når installationen er fuldført, skal du sørge for at frakoble netværkskablet.

Netværkskomponenter til installation af et ad-hoc (peer-to-peer)-netværk i Windows

Hvis du vil foretage en ad-hoc-installation, skal du bruge følgende komponenter:



- 1 Fungerende ad-hoc-netværk
- 2 *HP LaserJet 1022nw Wireless Printer Opsætningsvejledning* (dette dokument)
- 3 Cd-rom med installationssoftware og *HP LaserJet 1022nw Brugervejledning til trådløs printer*
- 4 Lysnetledning

Sådan installeres printeren i et ad-hoc (peer-to-peer)-netværk i Windows

Læs hele anvisningen, før du begynder at installere printeren på et trådløst ad-hoc-netværk. Du opnår de bedste resultater ved at følge anvisningerne i den anførte rækkefølge.

Bemærk!

HP anbefaler kraftigt, at du allerede har et ad-hoc-netværk eller at du konfigurerer et, før du påbegynder denne installationsmetode.

1. Klargøring af printeren
 - a. Luk alle programmer på computeren.
 - b. Tilslut printeren til en stikkontakt, og tænd for printeren.
 - c. Vent et par minutter, og udskriv derefter en konfigurationsside. Når printeren er i tilstanden **klar**, skal du trykke på knappen **START**, indtil Klar-indikatoren begynder at blinke.
 - d. Hvis IP-adressen på konfigurationssiden er 0.0.0.0, skal du vente i et par minutter. Gentag derefter det forrige trin. Gør dette, indtil IP-adressen ikke er 0.0.0.0. Printerens IP-adresse er baseret på dit netværks konfiguration. IP-adressen kan f.eks. være 192.168.x.y, hvor x og y kan være et hvilket som helst tal mellem 0 og 255.

- e. Kontroller, at der på konfigurationssiden står et netværksnavn (SSID), f.eks. **hpsetup**.
2. Klargøring af computeren
 - a. Hvis der er tilsluttet et netværkskabel til computeren, skal du frakoble det. Derved deaktiveres et eventuelt kabelforbundet netværk. Kun det trådløse netværk må være aktivt, mens installationen foretages. Du kan kontrollere, om det kabelforbundne netværk er deaktiveret, ved at klikke på **Start, Kontrolpanel og Netværksforbindelser**. (Når installation er fuldført, skal du tilslutte de kabler, som du har taget ud, igen).
 - b. Kontroller i konfigurationsegenskaberne for computerens trådløse netværkskort, at netværket **hpsetup** er tilgængeligt, og opret forbindelse til det. (Eksempelvis skal du i Windows XP oprette forbindelse til det trådløse netværk **hpsetup** ved at klikke på **Start, Kontrolpanel, Netværksforbindelser og Trådløs netværksforbindelse**. Klik derefter på **Egenskaber**, og vælg fanen **Trådløse netværk**. Vælg **hpsetup** i feltet **Tilgængelige netværk**, og klik derefter på **Konfigurer**. Klik på **OK**. Herefter skulle netværksnavnet, **hpsetup**, være tilgængeligt i sektionen **Foretrukne netværk**. Klik på **Opdater**, hvis netværket **hpsetup** ikke fremgår af oversigten). Hvis du bruger et trådløst netværkskort eller en trådløs adapter, skal du anvende det værktøjsprogram, der fulgte med kortet eller adapteren, for at tilføje **hpsetup** til netværksindstillingerne. Netværksnavnet, **hpsetup**, bør kun anvendes ved konfiguration af printeren.
 - c. Kontroller, at computeren har en automatisk IP-adresse, før du begynder at installere softwaren. Det kan tage et par minutter, før computeren får en automatisk IP-adresse. (Eksempelvis kan du i Windows XP kontrollere, om computeren har en automatisk IP-adresse, ved at klikke på **Start, Alle programmer, Opret forbindelse til** eller ved at klikke på **Start, Opret forbindelse til og Vis alle forbindelser**. Vælg derefter **Trådløs netværksforbindelse**. Kontroller i sektionen **Detaljer**, at IP-adressen ligner 192.168.x.y, hvor x og y er tal mellem 0 og 255. Kontroller også, at navnet på peer-to-peer-netværket er **hpsetup**). Hvis computeren endnu ikke har fået tildelt en gyldig automatisk IP-adresse, skal du vente i et par minutter. Sektionen **Detaljer Netværksforbindelser** ændres og viser den nye IP-adresse, når den er gyldig. Herefter er du klar til at installere softwaren.
 3. Installation af softwaren
 - a. Indsæt software-cd'en i computerens cd-rom-drev. Start softwareinstallationen, og følg anvisningerne på skærmen.
 - b. Hvis der bliver fundet en eller flere printere, som vises på siden **Fundne printere**, skal du vælge den printer, der har samme IP-adresse som den, du er ved at installere. Klik derefter på **Næste**.
 - c. HP anbefaler kraftigt, at du vælger **Skift indstillinger** på siden **Bekræft indstillinger** for at konfigurere enhedens netværk, så det stemmer overens med indstillingerne for computerens eksisterende ad-hoc-netværk. Hvis du ikke har et ad-hoc-netværk i forvejen, skal du godkende standardindstillingerne.
 - d. Godkend indstillingerne på siden **Bekræft indstillinger**.
 - e. Fortsæt installationen, indtil proceduren er fuldført.
 - f. Når softwaren er installeret, og du har genstartet computeren, skal du tilslutte eventuelle netværkskabler, som du frakoblede under installationen.

Tilslutning til et trådløst netværk (Macintosh)

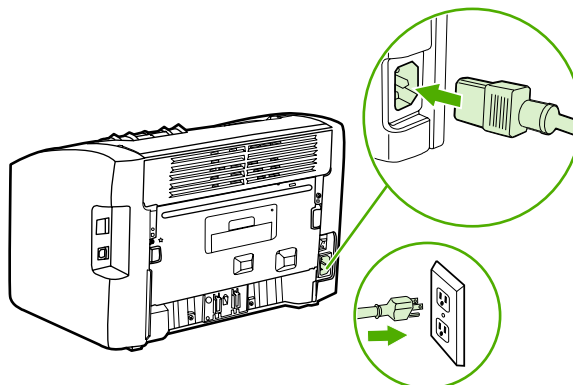
Følg nedenstående trin for at installere et trådløst netværk på en Macintosh.

Bemærk!

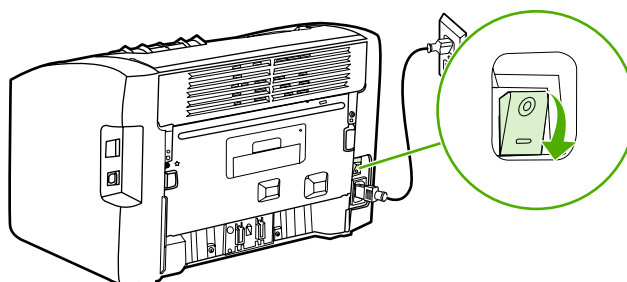
Inden printeren kan tilsluttes en infrastrukturtilstand (netværk), skal den konfigureres i ad-hoc-tilstand.

1. Konfiguration af Macintosh

- a. Start din Macintosh i OS X 10.2 eller nyere (understøttes ikke i version 10.1).
- b. Tilslut lysnetledningen til printeren, og tilslut derefter ledningen til stikkontakten.



- c. Tænd for printeren.



- d. Udskriv en konfigurationsside for at få oplysninger om netværkets konfiguration. Når printeren er i tilstanden **klar**, skal du trykke på knappen **START**, indtil Klar-indikatoren begynder at blinke.
- e. På din Macintosh skal du åbne **Systemindstillinger** og derefter klikke på ikonet **Netværk**.
- f. Vælg **Ny lokalitet** under **Lokalitetsvælger**.
- g. Indtast navnet på den nye lokalitet, f.eks. HP Setup, og klik på **OK**.
- h. Vælg **Vis**, og vælg derefter **Netværksportkonfigurationer**. Kontroller, at **Internt modem** og **Indbygget Ethernet** ikke er valgt.
- i. Indstil **Vis**: til **AirPort**.
- j. Klik på **Opret forbindelse til et bestemt netværk**.
- k. Vælg **hpsetup** i rullemenuen.
- l. Klik på fanen **TCP/IP**, og vælg **Manuelt** i rullelisten **Konfigurer**.

- m. Find den aktuelle IP-adresse på konfigurationssiden. Konfigurer din Macintoshs IP-adresse, så den er identisk med nummeret på konfigurationssiden, bortset fra det sidste ciffer. Ret det sidste ciffer, så det er ét ciffer større end det tal, der står på konfigurationssiden. Hvis HP-netværkets IP-adresse f.eks. er 192.0.0.192, skal du angive, at din Macintoshs aktuelle IP-adresse er 192.0.0.193, subnet 255.255.255.0 og router 192.0.0.193 (eller efterlad routerfeltet tomt).
- n. Klik på **Anvend nu**.

Bemærk!

Signalindikatoren i øverst højre hjørne af computerskærmen skifter til *Adhoc-tilstand*.

2. Konfigurering af printeren til infrastrukturtilstand
 - a. Åbn en webbrowser (f.eks. Safari, Internet Explorer (IE) eller Netscape).
 - b. Indtast den IP-adresse, som står på konfigurationssiden, i webbrowserens adresselinje for at åbne den integrerede webserver (EWS).
 - c. Klik på fanen **Networking** (Netværk).
 - d. Klik på indstillingen **Wireless** (Trådløs) til venstre.
 - e. Vælg kommunikationstilstanden **Infrastructure** (Infrastruktur) i afsnittet **Communication Mode** (Kommunikationstilstand).
 - f. Vælg netværksnavnet i rullelisten Network Name (SSID) (Netværksnavn), eller indtast navnet på SSID-netværket. Der skelnes mellem store og små bogstaver.
 - g. Vælg den relevante **godkendelsestype** under **Authentication** (Godkendelse): Open System (Åbent system), Shared Key (Delt nøgle) eller WPA_PSK.

Bemærk!

Hvis du vælger **Shared Key** (Delt nøgle) eller **WPA_SPK**, skal du indtaste adgangskoden til netværket.

- h. Under **IP Address Configuration** (IP-adressekonfiguration) skal du vælge enten **Automatic IP** (Automatisk IP) (hvis adgangspunktet kan tildele en IP-adresse) eller **Manual IP** (Manuel IP) (hvis du ønsker en statisk IP-adresse, skal du udfylde felterne IP address (IP-adresse), Subnet Mask (Subnetmaske) og Default Gateway (Standard-gateway).
- i. Klik på **Apply** (Anvend).
- j. Luk webbrowseren.
- k. Udskriv en konfigurationsside. Når printeren er i tilstanden **klar**, skal du trykke på knappen **START**, indtil Klar-indikatoren begynder at blinke.
- l. Kontroller, at IP-adressen er korrekt. Hvis det er tilfældet, skal du gå til trin o. Hvis IP-adressen er forkert, skal du gå til trin m. Hvis netværket er krypteret, skal du bekræfte adgangskoden.
- m. Gå tilbage til **Systemindstillinger**, og klik på ikonet **Netværk**.
- n. Ret **Lokalitetsvælger** tilbage til den oprindelige indstilling (f.eks. **Automatisk**).
- o. Indstil **Vis:** til **AirPort**.
- p. Klik på fanen **AirPort**.
- q. Klik på **Opret forbindelse til et bestemt netværk**, og angiv et netværksnavn.

- r. Klik på **Anvend**.

Du kan nu bruge printeren trådløst.

Bemærk!

Signalindikatoren i øverst højre hjørne af computerskærmen skifter til *Netværkstilstand*.

3. Konfiguration af en printerkø

- a. Åbn **Printercenter** eller **Hjælpeprogram til printerkonfiguration**. (Klik på harddiskikonet, vælg **Programmer**, klik på **Hjælpeprogrammer**, og klik derefter på **Printercentral** eller **Hjælpeprogram til printerkonfiguration**).
- b. Tilføj den printer, som anvender Rendezvous.

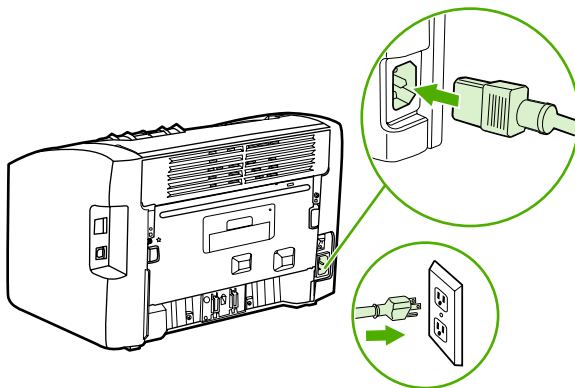
Bemærk!

Du kan kun tilføje en printer ved hjælp af Rendezvous. AppleTalk og TCP/IP understøttes ikke.

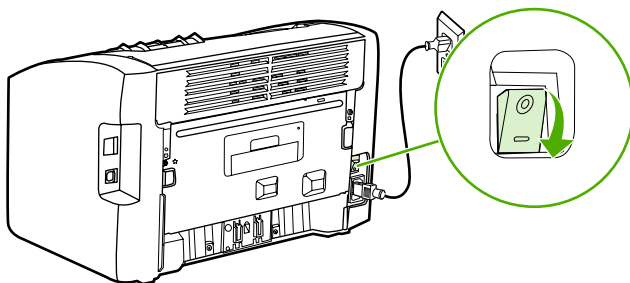
- c. Udskriv en testside ved hjælp af Text Edit for at kontrollere, at printeren virker, som den skal. (Du kan åbne programmet ved at klikke på harddiskikonet, vælge **Programmer** og derefter klikke på **Text Edit**).

Direkte tilslutning via USB-porten

1. Tilslut lysnetledningen til printeren, og tilslut derefter ledningen til stikkontakten.



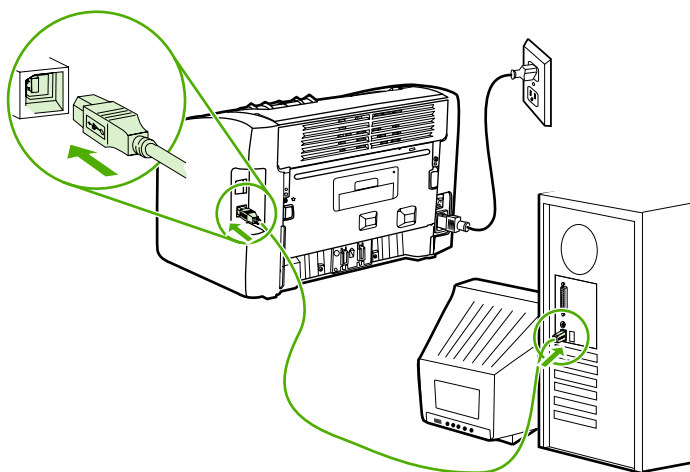
2. Tænd for printeren.



3. Indsæt software-cd'en i computerens cd-rom-drev. Følg installationsanvisningerne på skærmen.



4. Tilslut USB-kablet mellem printeren og computeren, når du bliver bedt om det.



Беспроводной принтер HP LaserJet 1022nw

Русский

Вводное руководство

Авторское право и лицензия

© 2005 Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Размножение, использование или перевод без предварительного письменного разрешения запрещен, за исключением случаев, разрешенных законом об авторских правах.

В содержание данного документа могут быть внесены изменения без уведомления.

Единственными гарантиями для продуктов и услуг HP являются явные гарантии, прилагаемые к таким продуктам и услугам. Никакие содержащиеся здесь материалы не должны истолковываться как дополнительная гарантия. HP не несет ответственности за содержащиеся здесь технические или редакторские ошибки или упущения.

Номер по каталогу: Q5914-90903

Edition 1, 2/2005

Регламентации FCC

Данное устройство проверено и признано соответствующим требованиям, предъявляемым к цифровым устройствам класса B, согласно Части 15 Правил FCC. Эти ограничения разработаны с целью обеспечения защиты от вредного излучения устройства в жилой зоне. Данное изделие генерирует, использует и излучает электромагнитные волны в радиодиапазоне. Если данное оборудование не устанавливать и не использовать в соответствии с инструкциями, оно может создавать недопустимые помехи для беспроводной связи. Однако нет гарантии, что такие помехи не могут возникнуть вследствие тех или иных конкретных условий установки. Если устройство вызывает помехи теле- и радиоприема, наличие которых определяется путем включения и выключения устройства, пользователь может попытаться уменьшить влияние помех, выполнив следующие действия:

Изменить направление или местоположение приемной антенны.

Увеличить расстояние между оборудованием и приемником.

Подключить оборудование и приемник к сетевым розеткам разных цепей питания.

Обратиться к продавцу или опытному радио/телевизионному технику.

Любые изменения или модификации устройства принтера, не одобренные компанией HP, могут привести к лишению пользователя права на использование данного оборудования.

Чтобы соответствовать требованиям, предъявляемым к цифровым устройствам класса B, согласно Части 15 Правил FCC, необходимо использовать экранированный интерфейсный кабель.

Данное устройство соответствует правилам FCC, части 15. Работа должна отвечать двум следующим условиям: (1) данное устройство не должно создавать помехи, и (2) данное устройство должно работать в условиях любых помех, включая те, которые могут вызывать сбои в работе.

Информация о товарных знаках

Microsoft®, Windows® и Windows NT® являются зарегистрированными в США товарными знаками Microsoft Corporation.

Содержание

1 Введение

Обзор устройства	2
Подготовка места установки	3
Содержимое упаковки	4
Определение узлов устройства	5

2 Установка принтера

Снятие ленты	8
Подготовка картриджа	9
Загрузка основного входного лотка на 250 листов	11
Выбор способа подключения	12
Подключение принтера к проводной сети	13
Подключение принтера только к беспроводной сети	15
Сведения о сети и сетевые компоненты	15
Сетевые компоненты для установки инфраструктуры Windows	16
Процедура установки в сети инфраструктуры Windows	17
Сетевые компоненты для установки одноранговой (компьютер-компьютер) сети Windows	19
Процедура установки одноранговой (компьютер-компьютер) сети Windows	19
Подключение к беспроводной сети (Macintosh)	21
Прямое подключение с помощью порта USB	24

1

Введение

В данной главе приведены следующие разделы:

- [Обзор устройства](#)
- [Подготовка места установки](#)
- [Содержимое упаковки](#)
- [Определение узлов устройства](#)

Обзор устройства

Примечание

Принтер HP LaserJet 1022nw входит в семейство принтеров серии HP LaserJet 1022. Для получения информации об использовании принтеров этой серии см. *Руководство пользователя HP LaserJet 1022* на компакт-диске.

Принтер HP LaserJet 1022nw обладает всеми функциями принтера HP LaserJet 1022. Кроме того, принтер HP LaserJet 1022nw оснащен встроенным сетевым компонентом 802.11b/g, обеспечивающим беспроводное соединение, и имеет внутренний сетевой порт.

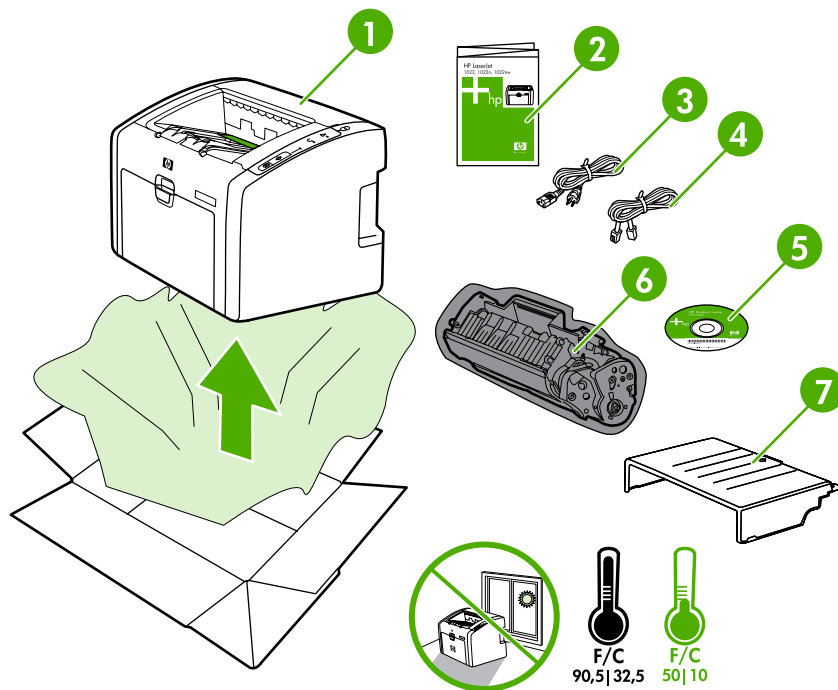
Подготовка места установки

Принтер необходимо устанавливать на твердую ровную поверхность в хорошо вентилируемом помещении. Для циркуляции воздуха необходимо оставить достаточное пространство вокруг принтера.

Не устанавливайте принтер в местах, где на него могут попадать прямые солнечные лучи, или в помещении с резкими перепадами температуры и влажности. Рекомендуемый диапазон температур составляет от 10°C до 32,5°C.

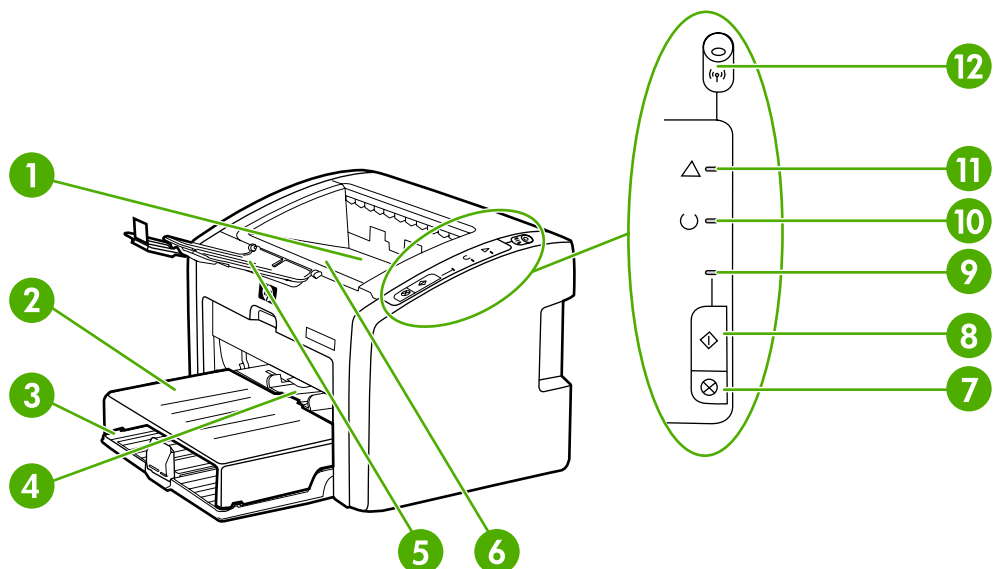
Содержимое упаковки

В коробке с принтером находится описанное ниже оборудование, программное обеспечение и документация.

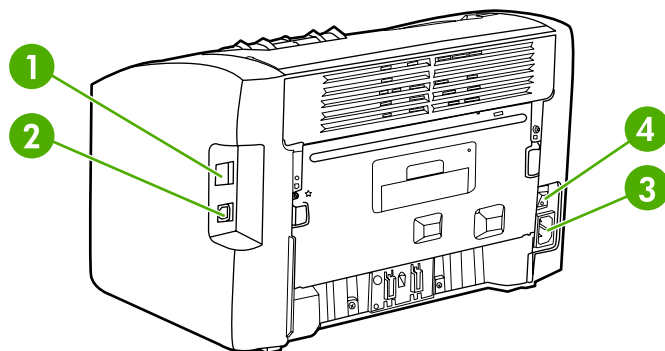


- 1 Принтер HP LaserJet 1022nw
- 2 Документация (данное руководство).
- 3 Кабель питания
- 4 Сетевой кабель
- 5 Компакт-диск с программой установки и *Руководством пользователя беспроводного принтера HP LaserJet 1022nw*
- 6 Картридж
- 7 Крышка входного лотка

Определение узлов устройства



- 1 Выходной лоток
- 2 Крышка входного лотка
- 3 Основной входной лоток на 250 листов
- 4 Отсек первоочередной подачи
- 5 Хранилище для выводимого материала
- 6 Дверца доступа к картриджу
- 7 Кнопка **ОТМЕНА**
- 8 Кнопка **ПУСК**
- 9 Индикатор пуска
- 10 Индикатор готовности
- 11 Индикатор "Внимание"
- 12 Индикатор беспроводного соединения



- 1 Внутренний сетевой порт
- 2 Порт USB
- 3 Гнездо шнура электропитания
- 4 Переключатель "Вкл/Выкл"

2

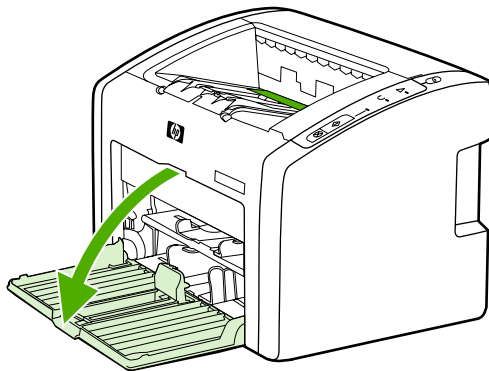
Установка принтера

В данной главе приведены следующие разделы:

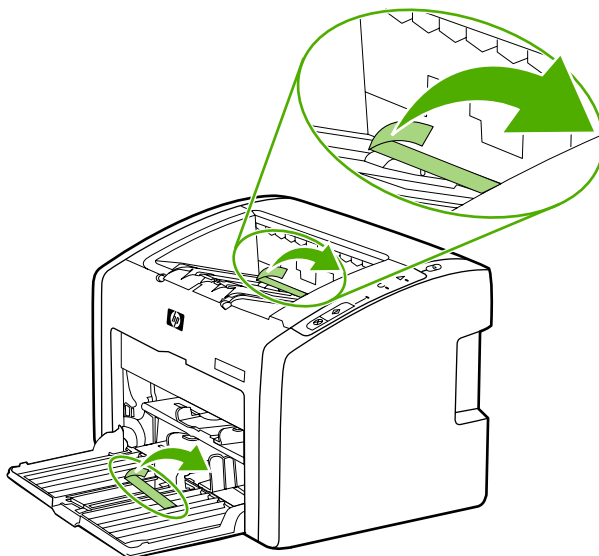
- [Снятие ленты](#)
- [Подготовка картриджа](#)
- [Загрузка основного входного лотка на 250 листов](#)
- [Выбор способа подключения](#)
- [Подключение принтера к проводной сети](#)
- [Подключение принтера только к беспроводной сети](#)
- [Прямое подключение с помощью порта USB](#)

Снятие ленты

1. Откройте основной входной лоток.

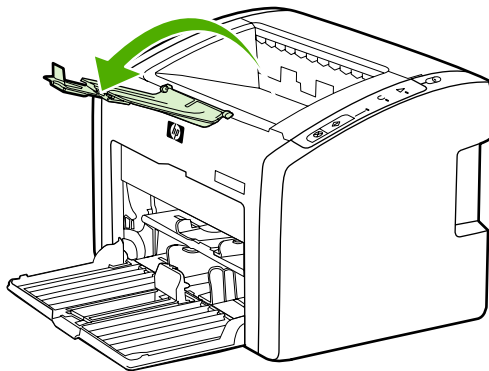


2. Удалите с принтера оранжевую ленту.

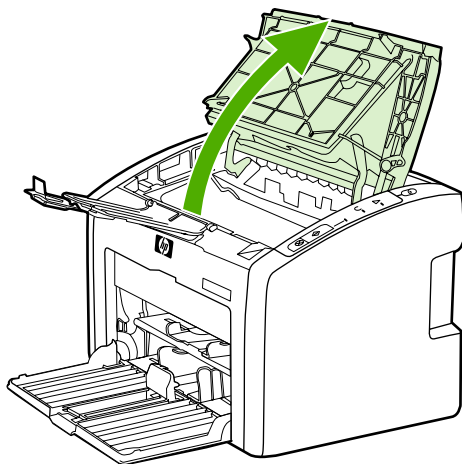


Подготовка картриджа

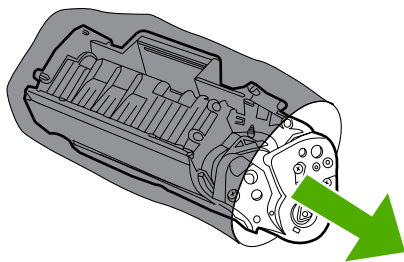
1. Откройте лоток хранения выводимых материалов.



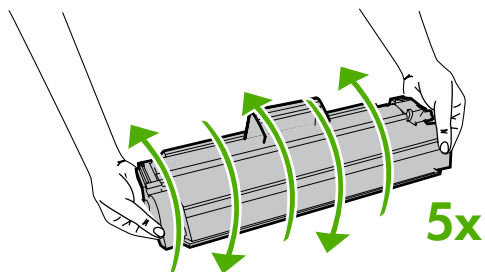
2. Откройте дверцу доступа к картриджу.



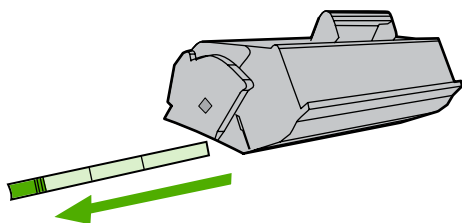
3. Извлеките картридж из упаковки.



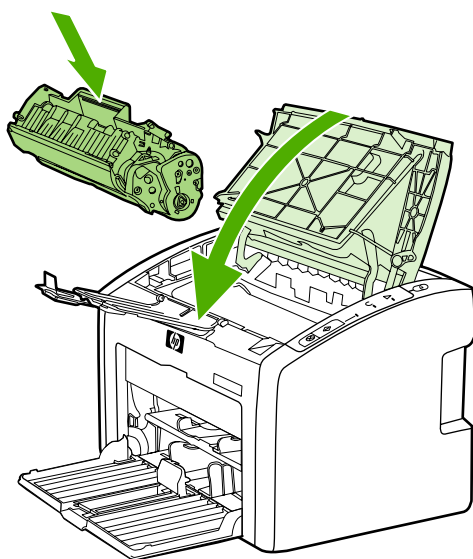
4. Возьмитесь за обе стороны картриджа и слегка встряхните его вперед и назад пять раз. При этом тонер распределится внутри картриджа.



5. Извлеките герметизирующую ленту из картриджа. Для этого сломайте петлю на его конце и полностью вытяните ленту.



6. Вставьте картридж и закройте дверцу доступа к картриджу.

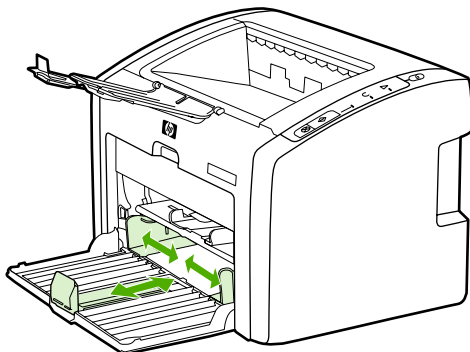


Примечание

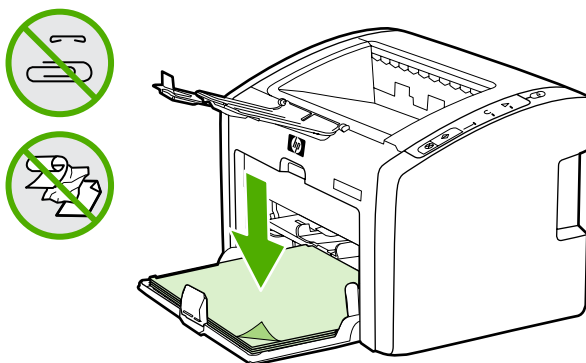
Во избежание повреждения картриджа старайтесь поменьше держать его на свету.

Загрузка основного входного лотка на 250 листов

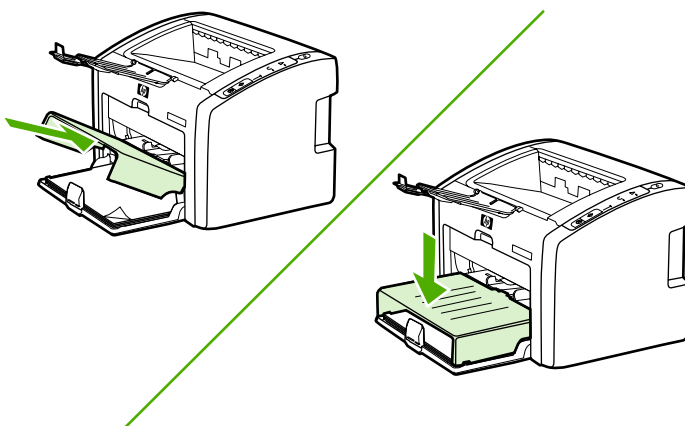
1. Отрегулируйте направляющие материалов в соответствии с размерами материала.



2. Положите стопку бумаги верхним краем вперед и стороной для печати вниз.



3. Вставьте крышку входного лотка.



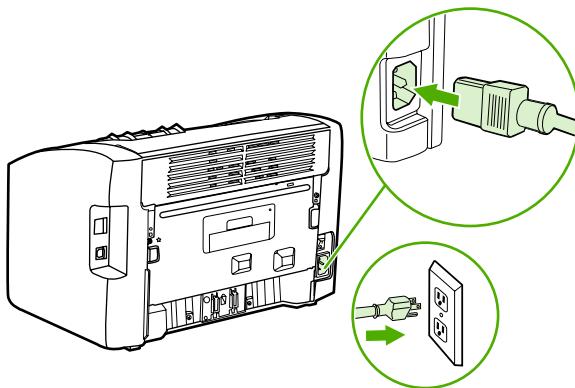
Выбор способа подключения

Выберите один из следующих способов подключения принтера:

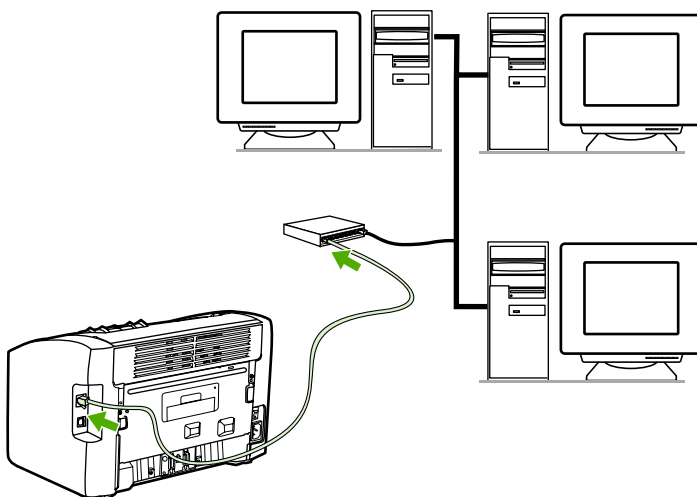
- **Проводная сеть.** Для подключения к проводной сети см. [Подключение принтера к проводной сети](#)
-или-
- **Беспроводная сеть.** Для подключения к беспроводной сети см. [Подключение принтера только к беспроводной сети](#)
-или-
- **USB.** Для подключения с помощью USB см. [Прямое подключение с помощью порта USB](#)

Подключение принтера к проводной сети

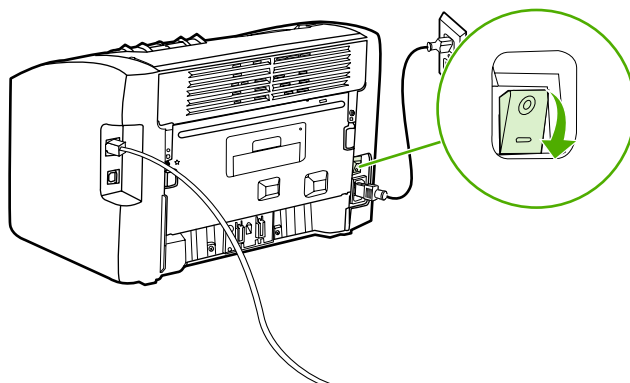
1. Подключите шнур питания к принтеру и к розетке питания.



2. Подсоедините сетевой кабель к сетевому порту принтера и к сетевому концентратору.



3. Включите питание принтера.



Примечание

Для получения дополнительной информации о настройке сетевых параметров распечатайте таблицу параметров. Когда принтер находится в состоянии **готовности**, нажмите кнопку **Пуск** и удерживайте ее, пока индикатор готовности не замигает.

4. Вставьте компакт-диск с программным обеспечением в устройство чтения компакт-дисков компьютера. Следуйте инструкциям по установке, отображаемым на экране.



Подключение принтера только к беспроводной сети

В этом разделе содержится информация о подключении принтера только к беспроводной сети. Для получения дополнительной информации о беспроводной сети см. *Руководство пользователя беспроводного принтера HP LaserJet 1022nw*.

Примечание

Нельзя подключить принтер одновременно к проводной и беспроводной сети. Например, если принтер настроен на проводную сеть, его нельзя подключить к беспроводной сети.

Примечание

Настоятельно рекомендуется для установки использовать какую-либо схему защиты беспроводного соединения (либо Wired Equivalent Privacy [WEP], либо защищенный доступ Wi-Fi [WPA]). Кроме того, для защиты от вирусов используйте антивирусную программу и следуйте основным правилам безопасности. Необходимо также рассмотреть возможность использования в сетевой среде таких сетевых компонентов, как брандмауэры, системы обнаружения нарушителей и сегментирования сетей.

Сведения о сети и сетевые компоненты

Для подключения принтера к беспроводной сети требуются сведения о сети и сетевые компоненты.

Информация о сети

Следующую информацию необходимо получить у администратора системы или у лица, выполнявшего установку сети:

- Имя сети (SSID). Имя SSID идентифицирует конкретную беспроводную сеть. Для функционирования в сети каждое подключаемое устройство должно "знать" имя сети.
- Режим связи в сети Режим инфраструктуры или одноранговый режим.

В режиме инфраструктуры принтер взаимодействует с сетевыми компьютерами с помощью беспроводной точки доступа (WAP) или базовой станции. Точка доступа функционирует как центральный концентратор или шлюз для соединения беспроводных и, необязательно, проводных устройств.

В режиме "Ad-hoc", который иногда называется одноранговым режимом, принтер взаимодействует с компьютером напрямую, минуя WAP или базовую станцию. В каждом устройстве в сети "Ad-hoc" должен быть установлен беспроводной сетевой адаптер.

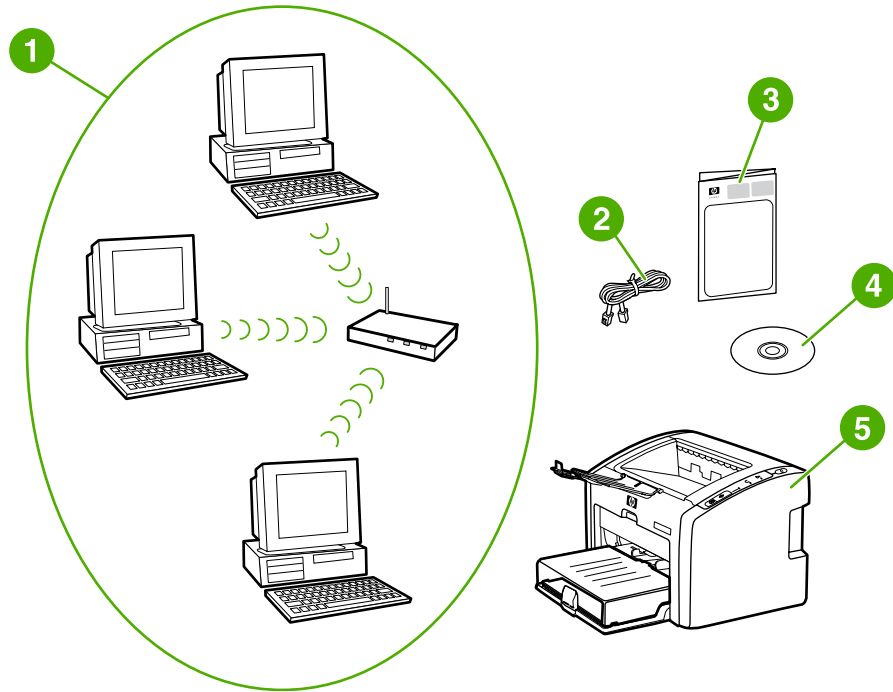
Примечание

Для максимальной производительности специалисты компании HP рекомендуют подключать принтер к сети, функционирующей в режиме инфраструктуры.

- Параметры защиты сети (если используются). Протокол WEP и ключи WEP, различные способы аутентификации (открытая система, общий ключ, общий ключ по умолчанию [PSK]) и шифрование (нет, WEP или WPA).

Сетевые компоненты для установки инфраструктуры Windows

На следующей схеме показан принтер и аппаратные и программные компоненты, которые требуются для беспроводной установки.



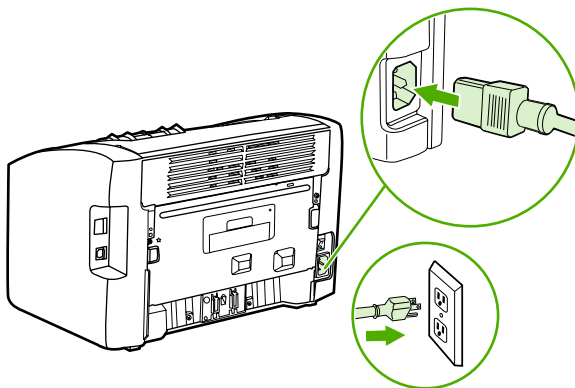
- 1 Функционирующая беспроводная сеть
- 2 Сетевой кабель (поставляется с принтером)
- 3 *Вводное руководство для беспроводного принтера HP LaserJet 1022nw* (этот документ)
- 4 Компакт-диск с программой установки и *Руководством пользователя беспроводного принтера HP LaserJet 1022nw*
- 5 Принтер HP LaserJet 1022nw

Процедура установки в сети инфраструктуры Windows

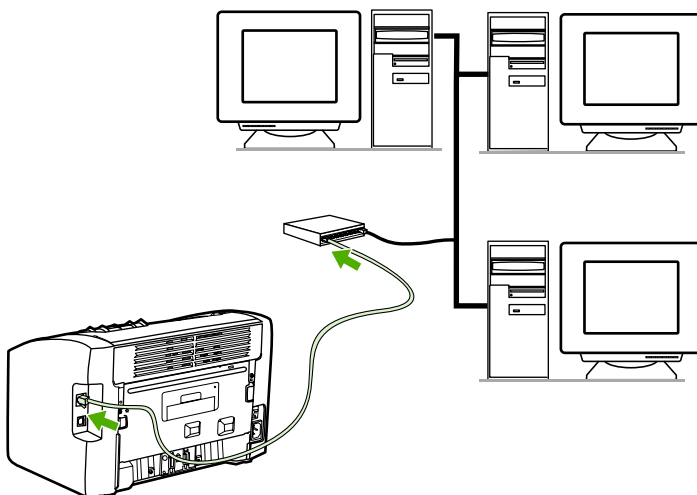
Примечание

Если в процессе беспроводной установки возникают проблемы, см. раздел *Решение проблем* в *Руководстве пользователя беспроводного принтера HP LaserJet 1022nw*.

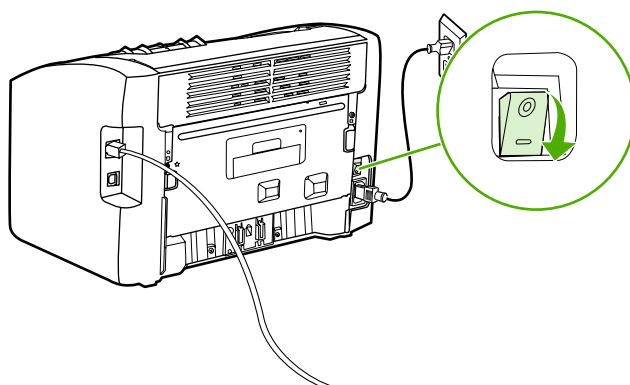
1. Подключите шнур питания к принтеру и к розетке питания.



2. Подсоедините кабель от сетевого порта принтера к сетевому концентратору/маршрутизатору. Это кабельное соединение является временным. По окончании процесса установки этот кабель потребуется отсоединить. После этого принтер будет использовать беспроводное соединение. (Пользуйтесь кабелем, который прилагается к принтеру.)



3. Включите питание принтера.



Должен загореться зеленый индикатор сетевого порта.

4. Для получения дополнительной информации о настройке сетевых параметров, например IP-адреса, распечатайте таблицу параметров. Когда принтер находится в состоянии **готовности**, нажмите кнопку **Пуск** и удерживайте ее, пока индикатор готовности не замигает.

Примечание

Если в таблице параметров в качестве IP-адреса указано значение 0.0.0.0, подождите несколько минут, а затем снова распечатайте таблицу параметров. Выполняйте эту процедуру до тех пор, пока вместо 0.0.0.0 не отобразится правильный IP-адрес. IP-адрес принтера зависит от конфигурации сети. Например, IP-адрес может выглядеть как 192.168.x.y, где вместо x и y могут быть цифры от 0 до 255.

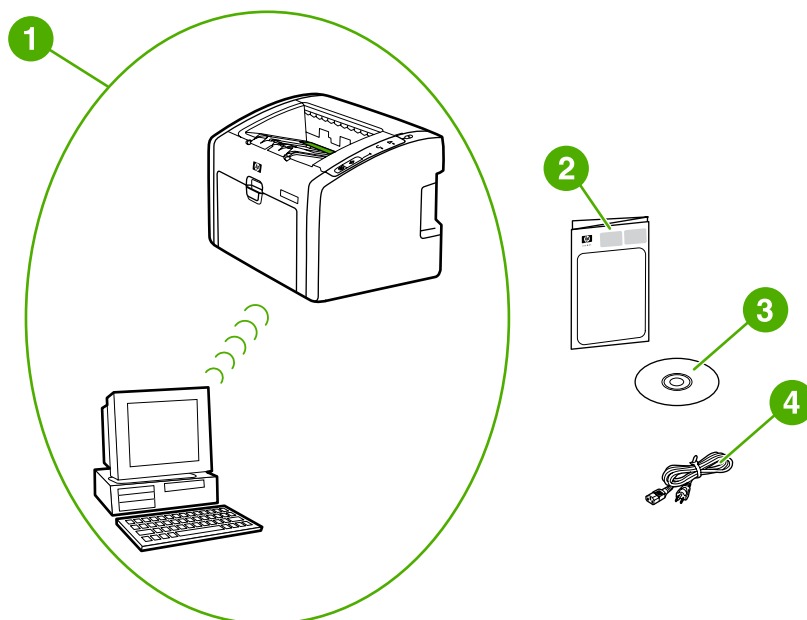
5. Вставьте компакт-диск в компьютер, подключенный к сети. Следуйте инструкциям по установке, отображаемым на экране. В диалоговом окне **Модель** выберите **HP LaserJet 1022nw**. В диалоговом окне **Подключение принтера** выберите параметр **Беспроводное подключение**.



6. По окончании установки обязательно отсоедините сетевой кабель.

Сетевые компоненты для установки одноранговой (компьютер-компьютер) сети Windows

Для выполнения установки одноранговой сети необходимы следующие компоненты.



- 1 Функционирующая беспроводная одноранговая сеть
- 2 Вводное руководство для беспроводного принтера HP LaserJet 1022nw (этот документ)
- 3 Компакт-диск с программой установки и Руководством пользователя беспроводного принтера HP LaserJet 1022nw
- 4 Кабель питания

Процедура установки одноранговой (компьютер-компьютер) сети Windows

Прежде чем начать установку беспроводной одноранговой сети, ознакомьтесь с полным описанием данной процедуры. Для достижения наилучших результатов следуйте инструкциям в указанном порядке.

Примечание

Прежде чем выполнять установку этим способом, HP настоятельно рекомендует установить одноранговую сеть или выполнить ее настройку.

1. Подготовка принтера
 - a. Закройте все приложения на компьютере.
 - b. Подключите принтер к электрической розетке и включите его.
 - c. Подождите несколько минут, а затем распечатайте таблицу параметров. Когда принтер находится в состоянии **готовности**, нажмите кнопку **Пуск** и удерживайте ее, пока индикатор готовности не замигает.

- d. Если в таблице параметров в качестве IP-адреса указано значение 0.0.0.0, подождите несколько минут, а затем повторите предыдущий шаг. Выполняйте эту процедуру до тех пор, пока вместо 0.0.0.0 не отобразится правильный IP-адрес. IP-адрес принтера зависит от конфигурации сети. Например, IP-адрес может выглядеть как 192.168.x.y, где вместо x и y могут быть цифры от 0 до 255.
 - e. Убедитесь, что в таблице параметров указано имя сети (SSID), например **hpsetup**.
2. Подготовка компьютера
- a. Отсоедините сетевой кабель от компьютера. При этом компьютер будет отключен от проводной сети. Во время установки должна быть активной только беспроводная сеть. Чтобы убедиться, что проводная сеть отключена, выберите **Пуск**, **Панель управления** и **Сетевые подключения**. После завершения установки отсоединенные кабели необходимо снова подключить.
 - b. В свойствах беспроводной сетевой платы компьютера убедитесь, что сеть **hpsetup** доступна, и подключитесь к ней. (Например, в Windows XP для подключения к беспроводной сети **hpsetup** нажмите **Пуск**, выберите **Панель управления**, **Сетевые подключения** и **Беспроводное сетевое соединение**. Затем нажмите **Свойства** и выберите вкладку **Беспроводные сети**. В поле **Доступные сети** выберите **hpsetup** и нажмите **Настройка**. Нажмите кнопку **ОК**. Теперь имя сети **hpsetup** должно стать доступным в разделе **Сети предпочтения**. Нажмите кнопку **Обновить**, если имени сети **hpsetup** нет в списке.) При использовании беспроводной платы или беспроводного адаптера для добавления **hpsetup** в сетевые параметры воспользуйтесь утилитой, прилагаемой к беспроводной плате или адаптеру. Имя сети **hpsetup** необходимо использовать только для настройки принтера.
 - c. Перед установкой программного обеспечения убедитесь, что компьютеру автоматически назначен IP-адрес. Для автоматического назначения IP-адреса компьютеру может потребоваться несколько секунд. Например, в Windows XP для проверки автоматического назначения IP-адреса компьютеру нажмите **Пуск**, выберите **Все программы**, **Подключение** или нажмите **Пуск** и выберите **Подключение** и **Отобразить все подключения**. Затем выберите **Беспроводное сетевое соединение**. В разделе **Сведения** убедитесь, что IP-адрес похож на 192.168.x.y, где вместо x и y могут использоваться любые цифры от 0 до 255. Проверьте также, чтобы в качестве имени одноранговой сети использовалось имя **hpsetup**.) Если компьютер еще не получил допустимый IP-адрес автоматически, подождите несколько минут. Новый допустимый IP-адрес должен появиться в разделе **Сведения** в окне **Сетевые подключения**. Теперь можно запустить процедуру установки программного обеспечения.
3. Установка программного обеспечения
- a. Вставьте компакт-диск с программным обеспечением в устройство чтения компакт-дисков компьютера. Запустите программу установки и следуйте инструкциям на экране.
 - b. Если на странице **Обнаруженные принтеры** будет отображен один или несколько обнаруженных принтеров, выберите принтер с IP-адресом, который был только что назначен, а затем нажмите **Далее**.

- c. Чтобы настроить сеть устройства в соответствии с параметрами существующей одноранговой сети устройства, HP настоятельно рекомендует выбрать параметр **Изменить параметры** на странице **Подтверждение параметров**. Если одноранговая сеть отсутствует, примите параметры по умолчанию.
- d. Примите параметры на странице **Подтверждение параметров**.
- e. Продолжите установку до завершения процесса.
- f. После установки программного обеспечения и перезагрузки компьютера снова подключите сетевые кабели, которые могли быть отсоединены во время установки.

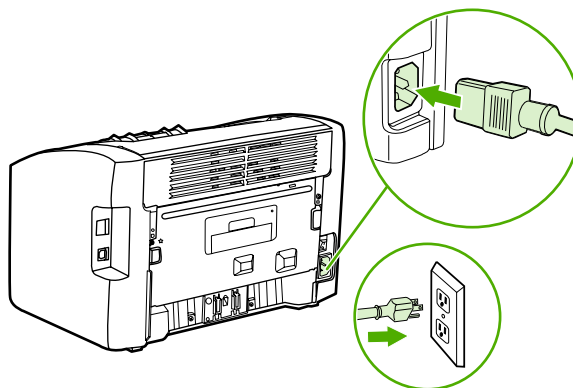
Подключение к беспроводной сети (Macintosh)

Для установки беспроводной сети на компьютере Macintosh выполните следующие шаги.

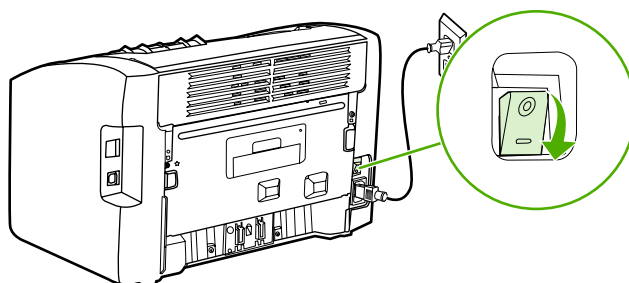
Примечание

Прежде чем включать режим инфраструктуры (сетевой), для принтера необходимо установить одноранговый режим (компьютер-компьютер).

1. Настройка Macintosh
 - a. Запустите Macintosh OS X 10.2 или более поздней версии (не поддерживается в версии 10.1).
 - b. Подключите шнур питания к принтеру, а затем к электрической розетке.



- c. Включите принтер.



- d. Для получения информации о настройке сетевых параметров распечатайте таблицу параметров. Когда принтер находится в состоянии **готовности**, нажмите кнопку **Пуск** и удерживайте ее, пока индикатор готовности не замигает.

- e. На компьютере Macintosh откройте окно **System Preferences** (Системные параметры), а затем нажмите значок **Network** (Сеть).
- f. В окне **Location Selector** (Выбор местоположения) выберите **New Location** (Новое местоположение).
- g. Для нового местоположения введите имя, например HP Setup, а затем нажмите **OK**.
- h. Выберите **Show** (Отобразить), а затем **Network Port Configurations** (Настройки сетевого порта). Убедитесь, что параметры **Internal Modem** (Внутренний модем) и **Built-In Ethernet** (Встроенный Ethernet) не выбраны.
- i. Установите для параметра **Show:** (Отобразить:) значение **AirPort**.
- j. Нажмите **Join a specific network** (Подключение к специальной сети).
- k. В раскрывающемся меню выберите **hpsetup**.
- l. Выберите вкладку **TCP/IP**, а затем выберите **Manually** (Вручную) в раскрывающемся меню **Configure** (Настройка).
- m. В таблице параметров найдите текущий IP-адрес. Настройте IP-адрес Macintosh, который бы совпадал с номером, указанным в таблице параметров, кроме последней цифры. Увеличьте последнее число на единицу. Например, если сеть HP имеет IP-адрес 192.0.0.192, то для текущего IP-адреса Macintosh используйте номер 192.0.0.193, номер подсети 255.255.255.0 и номер маршрутизатора 192.0.0.193 (или оставьте поле для ввода номера маршрутизатора пустым).
- n. Нажмите **Apply Now** (Применить сейчас).

Примечание

Сигнальный индикатор в правом верхнем углу экрана компьютера изменится на *Adhoc Mode* (Одноранговый режим).

2. Настройка принтера на режим инфраструктуры
 - a. Откройте Web-браузер (например, Safari, Internet Explorer (IE) или Netscape).
 - b. Чтобы открыть встроенный Web-сервер (EWS), введите IP-адрес из таблицы параметров в строку для адреса Web-браузера.
 - c. Выберите вкладку **Networking** (Сеть).
 - d. Выберите параметр **Wireless** (Беспроводная).
 - e. В разделе **Communications Mode** (Режим связи) выберите в качестве режима связи **Infrastructure** (Инфраструктура).
 - f. В раскрывающемся меню Network Name (SSID) (Имя сети (SSID)) выберите имя сети или введите имя сети SSID. При вводе имени учитывается регистр.
 - g. В поле **Authentication** (Аутентификация) выберите подходящий тип **аутентификации**: Open System (Открытая система), Shared Key (Общий ключ) или WPA_PSK.

Примечание

Если выбран тип **Shared Key** (Общий ключ) или **WPA_SPK**, необходимо ввести сетевой пароль.

- h. В поле **IP Address Configuration** (Конфигурация IP-адреса) выберите **Automatic IP** (Автоматическое назначение IP-адреса) (если IP-адрес может быть назначен с помощью точки доступа) или **Manual IP** (Назначение IP-адреса вручную) (для статического IP-адреса заполните данные для IP-адреса, маски подсети и шлюза по умолчанию).
 - i. Нажмите **Apply** (Применить).
 - j. Закройте Web-браузер.
 - k. Распечатайте таблицу параметров. Когда принтер находится в состоянии **готовности**, нажмите кнопку **Пуск** и удерживайте ее, пока индикатор готовности не замигает.
 - l. Проверьте правильность IP-адреса. Если адрес правильный, перейдите к шагу о. Если IP-адрес неправильный, перейдите к шагу m. Если в сети используется шифрование, проверьте пароль.
 - m. Вернитесь в окно **System Preferences** (Системные параметры) и нажмите значок **Network** (Сеть).
 - n. Установите в окне **Location Selector** (Выбор местоположения) исходный параметр (например, **Automatic** (Автоматически)).
 - o. Установите для параметра **Show:** (Отобразить:) значение **AirPort**.
 - p. Выберите вкладку **Airport**.
 - q. Нажмите **Join a Specific Network** (Подключение к специальной сети) и выберите имя сети.
 - r. Нажмите кнопку **Apply** (Применить).
- Принтер готов к использованию в беспроводной сети.

Примечание

Сигнальный индикатор в правом верхнем углу экрана компьютера изменится на *Your Network Mode* (Сетевой режим).

3. Настройка очереди печати
 - a. Откройте **Print Center** (Центр печати) или **Printer Setup Utility** (Утилита установки принтера). (Нажмите значок жесткого диска, выберите **Applications** (Приложения), **Utility** (Утилита), затем **Print Center** (Центр печати) или **Printer Setup Utility** (Утилита установки принтера).)
 - b. Добавьте принтер с помощью технологии Rendezvous.

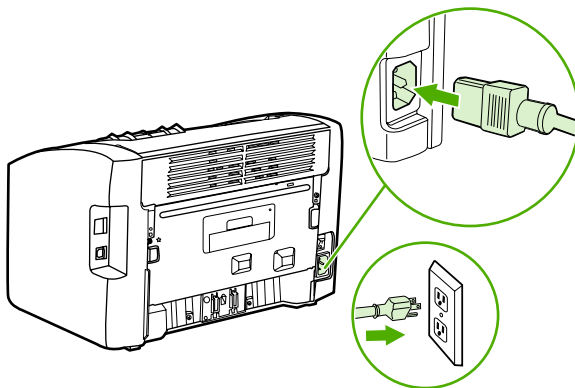
Примечание

Принтер можно добавить только с помощью технологии Rendezvous. AppleTalk и TCP/IP не поддерживаются.

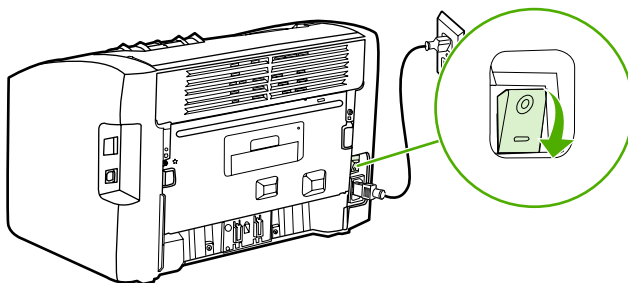
- c. Чтобы проверить функциональные возможности принтера, распечатайте пробную страницу с помощью приложения Text Edit (Редактирование текста). (Чтобы открыть это приложение, нажмите значок жесткого диска, выберите **Applications** (Приложения), а затем выберите **Text Edit** (Редактирование текста).)

Прямое подключение с помощью порта USB

1. Подключите шнур питания к принтеру и к розетке питания.



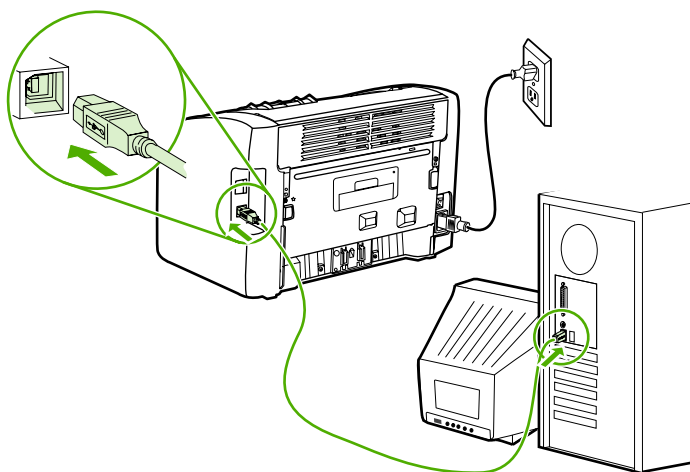
2. Включите питание принтера.



3. Вставьте компакт-диск с программным обеспечением в устройство чтения компакт-дисков компьютера. Следуйте инструкциям по установке, отображаемым на экране.



4. При соответствующем запросе подключите кабель USB к принтеру и компьютеру.



© 2005 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

www.hp.com



Q5914-90903